**TOSHIBA**
**Leading Innovation >>>**

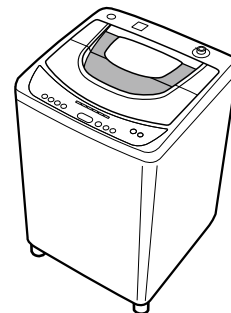
## 東芝全自動電気洗濯機
（家庭用）

# 取扱説明書

据付説明書別添付

形名 AW-90GF

- このたびは東芝全自動電気洗濯機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
- 保証書は必ずお受け取りください。

## もくじ


ご使用の前に

安全上のご注意 …… 2
お願い …… 4
各部のなまえ / 付属品 …… 5
操作パネルのみかた …… 6
洗濯・風乾燥の前に …… 8

いろいろな洗濯

おまかせ洗濯
標　準 …… 10
つけおき …… 10
スピーディ …… 10
風乾燥
洗濯～風乾燥 …… 12
風乾燥（槽乾燥） …… 14
デリケートな衣類を洗いたいとき
ドライ …… 15
毛布など大物を洗いたいとき
毛　布 …… 18
自分流の洗濯がしたいとき …… 20
ふろの残り湯を使う洗濯 …… 22
運転終了時間の予約 …… 24

知っていると便利

洗濯用剤について …… 26
ふたロックとチャイルドロックについて …… 28
水位を調節したいとき …… 29
シャワーすすぎをためすすぎにしたいとき …… 29
運転中に運転内容を変更するとき …… 30
終了ブザー音を消したいとき …… 30
のりづけするとき …… 30
凍結の恐れがあるとき …… 30
洗濯コースについて …… 31

お手入れ・据え付け アフターサービス

お手入れ …… 32
洗濯・脱水槽を掃除したいとき 槽洗浄 …… 35
据え付け …… 36
お困りのときは …… 39
こんなときは故障ではありません …… 40
表示部にこんな表示が出たら …… 42
点字および操作音について …… 43
仕様 …… 43
別売部品 …… 43
保証とアフターサービス …… 44

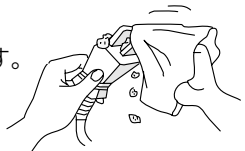
# 安全上のご注意 必ずお守りください

● お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重大な内容を記載しています。
つぎの内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

## 表示の説明

⚠警告 "取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（＊1）を負うことが想定される内容"を示します。

"取り扱いを誤った場合､使用者が傷害（＊2）を負うことが想定されるか、または物的損害（＊3)の発生が想定される内容"を示します。

＊1：重傷とは、失明やけが、やけど（高温･低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
＊3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

## 図記号の説明

禁止

⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。
具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

指示

●は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

△ 注意

△は、注意を示します。
具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

## ⚠警告

### 据え付け

**電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを洗濯機単独で使う**

電圧や定格が異なると火災、感電の原因となります。また、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

コンセントは専用で

**アース線が取り付けられているか確認する**

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース線の取り付けは、電気工事店または販売店に相談してください。

アース線の接続を確認する

**浴室や風雨にさらされる場所には設置しない**

感電や漏電による火災の原因となります。

水場での使用禁止

**排水不良でないことを確認する**

排水不良で本体が水に浸かる状態で使用すると、漏電による火災や感電の恐れがあります。

排水確認

### 衣類

**引火物は洗濯・脱水槽に入れない**

ガソリン・灯油・ベンジン、シンナー・アルコールなどやそれらの付着した洗濯物は入れないでください。
爆発や火災の原因になります。

引火物禁止



## ⚠警告

### 電源プラグ・電源コード

**電源プラグの刃および刃の取り付け面に付着したほこりはよくふきとる**

ほこりが付着すると、火災の原因になります。

ほこりをとる

**電源コードを傷めない**

電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、金属部にかけたり重い物を載せたり、挟み込んだりしないでください。
コードが破損し、火災･感電の原因となります。

傷つけ禁止

**電源プラグは根元まで差し込む**
**傷んだ電源コードや電源プラグ・ゆるんだコンセントは使用しない**

感電・ショート・発火の原因になります。

使用禁止

**電源プラグは、ぬれた手で抜き差ししない**

感電やけがをすることがあります。

禁　止

### 取扱い

**幼児に洗濯・脱水槽をのぞかせない**

洗濯機の近くに台などを置かないでください。
洗濯・脱水槽の中に落ちてけがをしたり、おぼれることがあります。

禁　止

**洗濯・脱水槽が完全に止まるまで中の洗濯物などに手を触れない**

ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがをすることがあります。
特にお子様には気をつけてください。

接触禁止

**入浴中はふろ水給水はしない**

万一の感電を防ぐためです。

給水禁止

**プラスチック部には火気を近づけない**

火災の原因になります。

火気厳禁

### お手入れ

**お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く**

感電やけがをすることがあります。

プラグを抜く

**本体各部に直接水をかけない**

感電・ショートすることがあります。

水かけ禁止

### その他

**改造はしない　修理技術者以外の人は分解したり修理しない**

火災、感電、けがの原因となります。
修理は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。

分解禁止

## ⚠注意

### 電源プラグ

**電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない**

電源プラグを持って引き抜いてください。
感電やショートして発火する恐れがあります。

引っ張り禁止

**長期間ご使用にならない時は電源プラグをコンセントから抜く**

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

プラグを抜く



（つづく）

## ⚠注意

### 取扱い

**洗濯機の上にのぼったり、物を載せたりしない**

変形・破損によりけがをする恐れがあります。 上乗り禁止

**運転中の洗濯機の下に手を入れない**

回転部があり、けがをする恐れがあります。

手など入れない

**洗濯機底面から手を押し込まない**

けがをする恐れがあります。
別売の脚キャップの取り付けなどは、側面底部をさけ、指定の方法で行ってください。

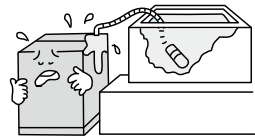
押し込まない

### 給水・ふろ水

**洗濯の前に水栓を開いて、給水ホースの接続部分の緩みや水もれのないことを確認する**

ねじやホース接続などの緩みがあると水もれして思わぬ被害を招くことがあります。 水もれ確認

**ふろ水用給水ホースを浴槽の水位面が洗濯機より高い位置で使用しない**

サイフォン現象により、ポンプ運転が終わっても水が出続け、床を濡らして、思わぬ被害を招くことがあります。

使用禁止

**温水を使用する場合 50℃以上のお湯は使用しない**

プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電の恐れがあります。 熱湯使用禁止

**ふろ水用給水ホースを浴槽に入れたまま、ふろ水用給水継手を外さない**

サイフォン現象により、ホースから水が出続け、床を濡らして、思わぬ被害を招くことがあります。
浴槽からふろ水用給水ホースを先に出し、水が出終わった後にふろ水用給水継手をはずしてください。
ホースの残水は、よく抜いてください。

使用禁止

### 衣類

**防水性のシート、マット、衣類（※）、水を通しにくい繊維製品は洗濯や脱水、乾燥をしない**

洗濯物が飛び出したり脱水中に異常振動し、けがをしたり、洗濯機、壁、床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。
※サウナスーツ、雨ガッパ、釣具用上着・ズボン、スキーウェア、寝袋、オムツカバー、ウェットスーツ、自転車・バイク・自動車カバーなど。 洗濯禁止

**玄関マット、足拭きマットなど厚くて固いものは、洗濯機で洗える表示があっても洗わない**

脱水中に異常振動し、けがをしたり、洗濯機、壁、床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。

洗濯禁止

# お願い

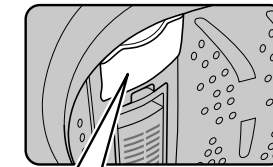
**洗い行程が終了するとふたがロックされるので、無理に開けない**

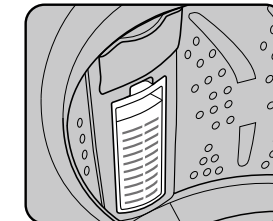
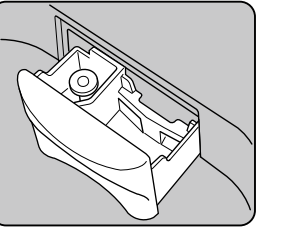
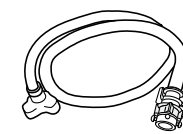
●ロックされた状態で無理に開けると、「ふたロック」の破損の原因になります。「ふたロック」が破損したときはすぐに使用を中止し修理を依頼してください。

**運転中は洗濯・脱水槽に手を入れない**

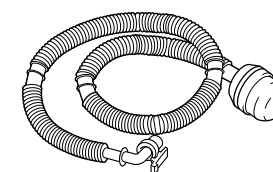
●ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがをする恐れがあります。



# 各部のなまえ

## 付属品 付属品は正しくお使いください。

| | |
|---|---|
| 給水ホース･ホース継手 1 個（0.8m）<br>部品番号：42040673<br>P38 |  |
| ふろ水用給水ホース 1 個<br>フィルター付 （4m）<br>部品番号：42040707<br>P22 |   |

### 洗剤・漂白剤投入口の開けかた・閉めかた

1 洗剤・漂白剤投入口の凹部に親指をかけ、手前に引きます。

2 洗剤などを入れたら、カチッと音がするまで確実に閉めます。

# 操作パネルのみかた

## 表示部

● 現在運転中の行程を点滅で、残りの行程を点灯で表示します。

● 電源を入れ、コースを選んだとき。
洗い時間・すすぎ回数・脱水時間を表示します。表示された洗いや脱水の時間と運転時間は異なる場合があります。

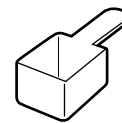
（例）洗い運転をしている場合

| 12分 | 注水 | 9分 |
|---|---|---|
| 8分 | 2回 | 6分 |
| 4分 | 1回 | 1分 |

● スタート後ふたを開けているとき。
洗剤量（目安）を表示します。

洗剤量 1.3

※洗剤の種類によりスプーン1杯の洗剤量が変わります。お使いの洗剤に合わせて洗剤量を加減してください。

●粉末合成洗剤に同梱されているスプーンでの洗剤量を表示します。

スプーン1杯で水55Lの使用量

●スタート後ふたを閉めたとき
運転終了までの残り時間目安を表示します。
残り時間目安が99分を超えると「～H」（例2H）表示になります。

●予約したとき
運転終了までの時間を表示します。 P24

3

●運転中に不具合が生じたとき
下の例のような表示をします。P42

### チャイルドロック表示

●設定すると「●」が点灯します。

### ふたロック表示

●ふたがロックされているときは、ランプが点灯します。P26



### 水　位

**自動設定されるとき**

● **洗濯物の量に合わせて水位を無段階に設定します。**
**表示のない水位に設定されると、最も近い水位が点灯します。**

● **洗い給水中は水位表示が点滅し、給水が終了すると点灯します。**

● 運転前に洗濯・脱水槽に水が入っていると1番上の水位になります。

**（水位）を押して設定するとき**

● （水位）を押すとお好みの水位に設定することができます。
表示は水位が高くなる方向に移動します。P29

● 洗い給水中は設定された「水位」表示が点滅します。

### スタート / 一時停止

● 洗濯を始めるときに押します。

● 途中で運転を止めるときに押します。

### コース

● 洗濯物に応じてコースを選択してください。
ボタンを押すとランプが点灯します。

### 洗い・すすぎ・脱水

● 洗い時間・すすぎ回数・脱水時間が設定できます。
P20

### 風乾燥（槽乾燥）

● 選んだ時間だけ運転するタイマー乾燥です。ボタンを押すとランプが点灯し、選んだ時間が表示されます。

● しっかり脱水したいときや洗濯・脱水槽を乾燥させるときに押します。 P12 P14

### 予 約

● 運転終了までの時間を予約できます。P24

### 電 源

● 電源の「入」、「切」をします。

● 電源は運転終了後約15秒後、または電源を入れて運転しない場合約10分後に自動的に切れます。

### ふろ水

● ふろ水給水ポンプでふろの残り湯を使用するときに押します。P22

● ふろ水ポンプ利用行程を表示します。
ふろ水給水中の行程を点滅で、残りの行程を点灯で表示します。

# 洗濯・風乾燥の前に

## ⚠警告

**引火物は洗濯・脱水槽に入れない**

ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどやそれらの付着した洗濯物は入れないでください。
爆発や火災の原因になります。

引火物禁止

## ⚠注意

**防水性のシート、マット、衣類（※）、水を通しにくい繊維製品は洗濯や脱水、風乾燥をしない**

洗濯物が飛び出したり脱水中に異常振動し、けがをしたり、洗濯機、壁、床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。
※サウナスーツ、雨ガッパ、釣具用上着・ズボン、スキーウェア、寝袋、オムツカバー、ウェットスーツ、自転車・バイク・自動車カバーなど。

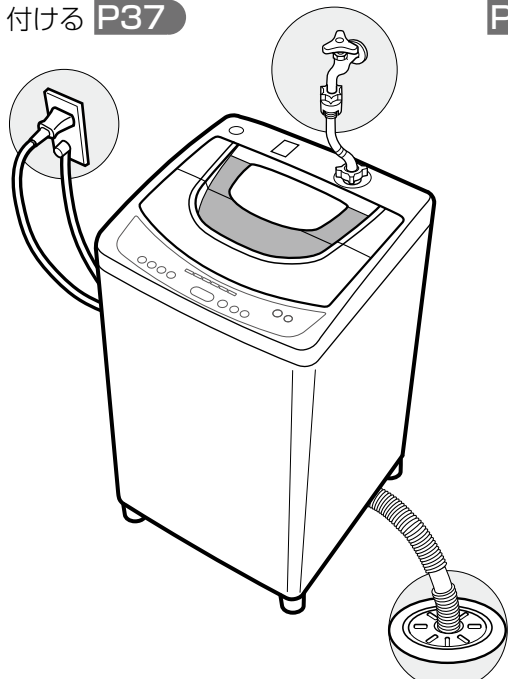
洗濯禁止

**玄関マット、足拭きマットなど厚くて固いものは、洗濯機で洗える表示があっても洗わない**

脱水中に異常振動し、けがをしたり、洗濯機、壁、床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。

洗濯禁止



## 洗濯機の準備

**糸くずフィルターは必ず取り付けて運転してください。**

- 糸くずフィルターを取り付けずに運転すると水はねがひどくなったり、取付け部に衣類が引っかかり衣類を傷める場合があります。

**ふろ水を利用するときは「ふろの残り湯を使う洗濯」の手順に従い、ふろ水用給水ホースを準備してください。** P22

**お願い：後始末を忘れずに**

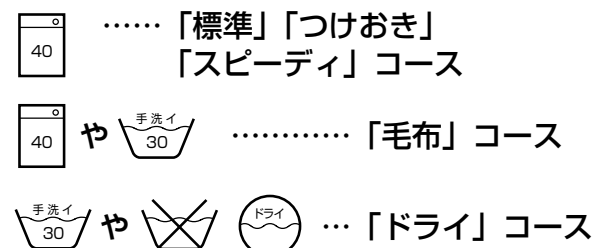
万一の水もれや火災を防ぐためです。
- 洗濯終了後、必ず水栓を閉じてください。
- 水をためたまま長時間放置しないでください。

## 洗濯物について

■**衣類の取扱い絵表示を確認し、洗濯物にあったコースを選ぶ**

 ……「標準」「つけおき」「スピーディ」コース

 …………「毛布」コース

 …「ドライ」コース

## 洗濯量について

■**洗濯量は**

JIS で規定された布を洗濯したときの洗濯量です。洗濯物の種類・大きさ・厚さなどにより洗える量が変わります。洗濯物の動きが悪い場合は洗濯物の入れすぎです。

■**洗濯量の目安**

衣類のおよその洗濯量を覚えて、入れすぎないようにしてください。

洗濯物によって洗濯できる量が異なります。
- 普通の洗濯物は 9.0kg 以下
- シーツは 10 枚・約 5.0kg 以下
- レースのカーテンは約 5.0kg 以下
- バスタオルは 18 枚・約 5.4kg 以下

ブリーフ [約 50g]

アンダーシャツ [約 130g]

Y シャツ [約 200g]

シーツ [約 500g]

くつした [約 50g]

パジャマ上下 [約 500g]

ブラウス [約 200g]

バスタオル [約 300g]

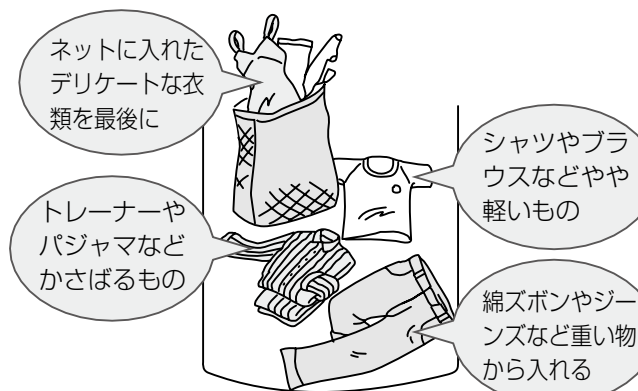
＊ [ ] 内は 1 枚の質量の目安です。

## 洗濯物の準備

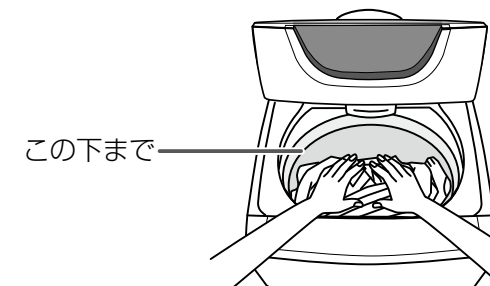
1. 初めて洗濯する衣類は取扱い絵表示をチェックし、取扱いのしかたを確認する
2. 色物と白物は分けて洗う
   ＊他の衣類への色移りを防ぐためです。
3. ポケットの中に何も入っていないことを確認する
   ＊排水経路にごみや異物が詰まり故障の原因になります。
4. 汚れの箇所をチェックし、汚れのひどい所やシミは部分洗い用洗剤・中性洗剤・漂白剤など用途に応じて塗布する
5. ドロや砂の付いた衣類は、ブラシなどでよく落とす
6. ひもは結んで、ファスナーは閉めるマジックテープは止める
   ＊衣類やファスナーの傷みを防ぐためです。マジックテープは止めておかないと糸くずフィルターや衣類にくっつき傷める原因になります。

7. 飾りや付属品のある衣類、コーデュロイなど起毛素材の衣類は裏返す
   ＊衣類の傷みや毛玉、糸くずを防ぐためです。
8. デリケートな衣類（レースのついた衣類、ブラジャー、ストッキング、タイツなど）は洗濯ネットに入れる
9. 糸くずが気になるものは、タオル、バスタオルとは分けて洗う
   または市販の糸くず防止ネットに入れて洗う

## 洗濯物の入れかた

■**大物や水に浮きやすい物から先に入れる**

水に浮きやすい衣類の例
- ジャンパーなど表地や裏地が化繊 100%の衣類
- フリースなど化繊 100%あるいは混紡衣類
（化繊とはポリエステル、アクリル、ナイロンなどのことです。）

洗濯機で洗える表示であっても、枕・座布団・クッションなど給水後に上から押さえても洗剤液がしみこまないものは洗濯できません。脱水時に洗濯物が飛び出すことがあり、異常の原因となります。

■**洗濯物はできるだけ均一に入れ、よく押し込む**

■**武道着（空手着・柔道着）などのかさばる衣類は必ず市販の大きめのネット（50cm × 70cm 以上）か別売の毛布ネット（TMN-47）に入れて単独で洗う**

■**洗濯中に衣類を追加するときは**

必ず「一時停止」を押し、運転が止まってから衣類を入れてください。このとき洗濯物を上から押さえて十分洗剤液を含ませてください。

# おまかせ洗濯

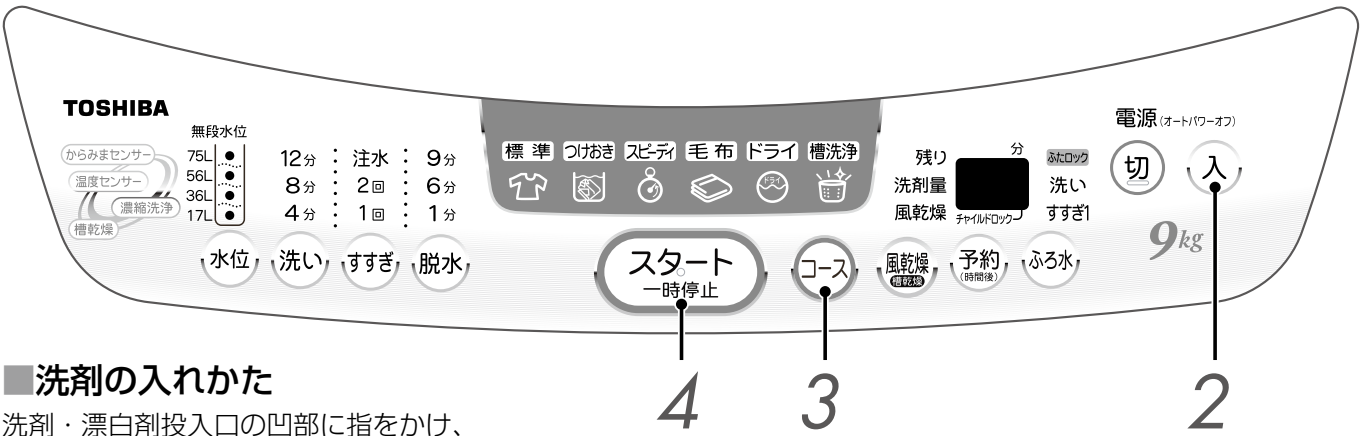
## 衣類の量をチェックし、洗いから脱水まで自動運転します。

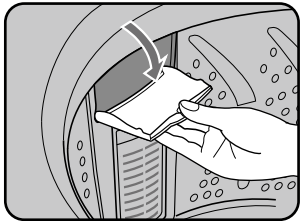
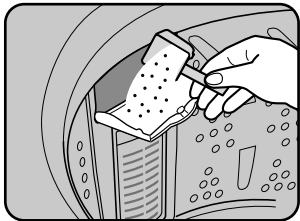
| コース | コース内容 | 洗濯できる量 |
|---|---|---|
| 標　準 | ●普段の洗濯物を濃縮洗浄[*1]で洗います。<br>布量・布質・温度センサーが洗濯物の量・質を検知し、水位・水流・時間を自動的に選びます。 | 9kg 以下 |
| つけおき[*2] | ●汚れの多いものを洗い行程前のつけおき洗い（60分間）で、しっかり洗ってしっかりすすぎます。 | 5kg 以下 |
| スピーディ[*3] | ●軽い汚れの衣類を、約半分の洗剤量で短い時間で洗います。 | 9kg 以下 |

＊1：●「濃縮洗浄」とは、低い水位からかくはんを始め、高濃度の洗剤液を衣類にしみ込ませ、給水しながら洗います。高濃度の洗剤液がしみ込むので洗剤が汚れに効果的にはたらきます。
（洗剤は洗濯･脱水槽内の「洗剤･漂白剤投入口」へ入れてください。ここに入れないと、効果が減少します。）

＊2：●「つけおき」コースは洗いが 12 分、すすぎが 3 回注水になります。
また、すすぎ行程表示は「1 回」「2 回」「注水」ランプが全て点灯します。
● つけおき運転中は「つけおき」コースランプが点滅します。
● 衣類の黄ばみを防ぐには、月に 1 度程度使用すると効果的です。

**お願い**　●「つけおき」コースは洗い時間が長いため、傷みやすい化繊や色落ちしやすい衣類は洗わないでください。

＊3：●「スピーディ」コースはすすぎが注水すすぎ 1 回になります。56L より上の水位は、シャワーすすぎ 1 回＋注水すすぎとなります。
● 洗剤は、入れすぎないようにしてください。すすぎが不十分になります。
● 柔軟仕上剤は水位に合わせて入れてください。
● 粉石けんは使用しないでください。
粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすく、黄ばみや石けんのにおいが付く原因になります。

### ■洗剤の入れかた

洗剤・漂白剤投入口の凹部に指をかけ、手前に引きます。

洗剤量表示に従って洗剤を入れ、カチッと音がするまで確実に閉めます。

● 洗濯したい衣類の量が 1.5kg 以下の場合は、洗濯・脱水槽の回りに洗剤を入れてください。
洗剤が完全に溶けず残る場合があります。
● 洗剤・漂白剤投入口に洗剤を入れる場合は、運転を「一時停止」してから入れてください。また、すでに給水が終了している場合は、直接洗濯・脱水槽の回りに入れてください。

### ■投入口の位置をかえるとき

● 電源を入れ、ふたを開けたまま脱水のみ設定しスタートします。「E2-1」表示が出たら洗濯・脱水槽を手で回して入れやすい位置にし、電源を切ってください。 P42

**お願い**
● 軽い生地（化繊・混紡・シーツなど）の衣類は水位が低めになることがあります。低いときは水位ボタンで水位を調節してください。

**1　洗濯物を入れる**
洗濯量 P8
洗濯物の入れかた P9

**2　電源を入れる**

**3　（コース）を押して「コース」を選ぶ**

▶（風乾燥）を選ぶ場合 P12

▶必要に応じて（ふろ水）（予約）を選ぶ
P22 P24

**4**

**を押す**

● 給水前にパルセーター（回転板）が回転して洗濯量をはかり洗剤量（目安）を表示します。

**5　洗剤量表示を目安に洗剤などを投入口に入れ、ふたを閉める**

● ふたを開けたまま運転すると脱水やすすぎの前で運転が止まります。

洗剤量の表示 P6　洗濯用剤量の目安 P26

**洗濯終了**　ブザーで洗濯の終了をお知らせ
● 水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

いろいろな洗濯

# 風乾燥

## 室内干しの時間を短縮したいときや化繊の衣類を乾燥したいとき

### 洗濯〜風乾燥

洗濯・脱水槽の高速回転で湿った空気を槽外に排気し、洗濯物から水分をとばす運転で、室内干しの乾燥時間を短縮することができます。
また、「風乾燥」3 時間で、ジャージなどの化繊混紡衣類（3.0kg 以下）は、ほとんど乾きます。

- 仕上がり具合は洗濯物の種類・量・室温や湿度などで変わります。風乾燥のため乾いていても衣類が冷たいため、乾いていないように感じる場合があります。

**風乾燥の行程**

※1：約30分毎にかくはんを行い布をほぐします。

- 風乾燥運転は開始する前に衣類をほぐし、衣類の量をチェックします。
- 衣類によってはかくはんしても布がほぐれない場合があります。
  また、次の場合はかくはんを行いません。
  - ・30 分の設定にしたとき
  - ・衣類の量が多いとき
  - ・1 番上の水位に設定したとき
- 風乾燥時間は、ほぐし行程時間を含みません。

**■風乾燥できる量と設定時間の目安**

- 下の目安を参考にお好みに応じてお使い下さい。

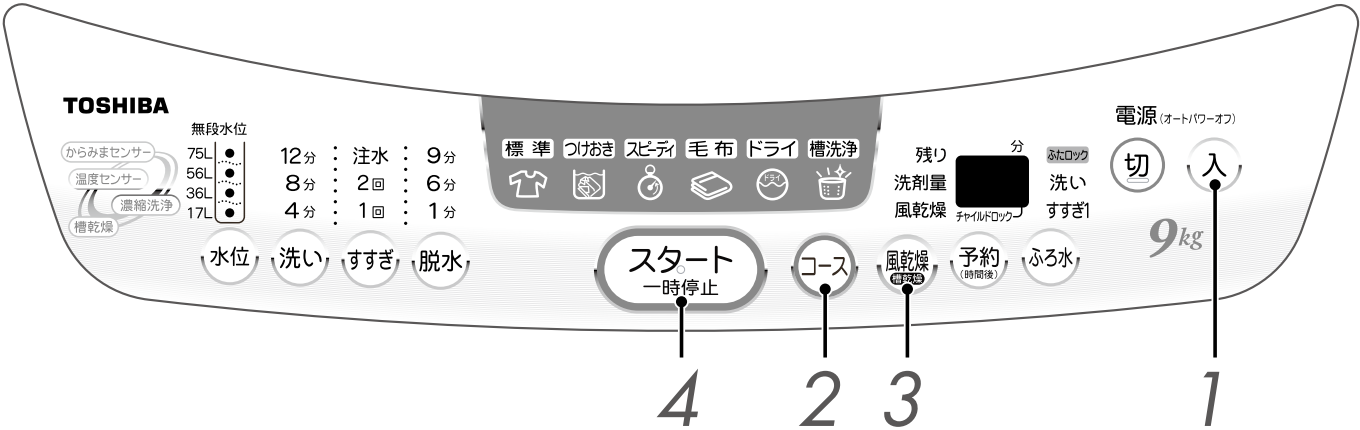
| こんなときは | 洗濯物の量 | 風乾燥設定時間 |
|---|---|---|
| 室内干しの時間を短縮したい | 5.4kg 以下 | 1時間 |
| 化繊混紡の衣類を乾燥したい | 3.0kg 以下 | 3時間 |

- 乾きが足りないときは、もう 1 度風乾燥してください。

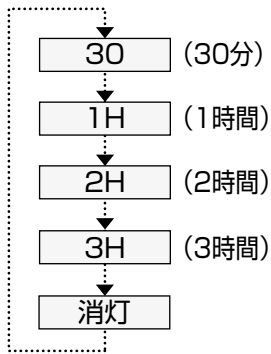
**■風乾燥できない衣類**

- 「風乾燥」は高速回転の時間が長く、約 30 分毎にかくはんして布をほぐすため、次の衣類は「風乾燥」しないでください。
  - ・色落ちしやすい衣類
  - ・取扱い絵表示 がある衣類
  - ・しわが気になる衣類（ブラウス・綿 100%・シャツなど）
  - ・型くずれしやすい衣類
  - ・防水性の衣類
  - ・「ドライ」コースで洗う衣類
  - ・掛けふとん・毛布

**お願い**

- フリースなどの軽い衣類は乾燥時に飛び出すことがあり、異常の原因になるため、単独で乾燥してください。

**■風乾燥とコース**

| コース | 風乾燥 |
|---|---|
| 標 準 | ○ |
| つけおき | ○ |
| スピーディ | ○ |
| 毛 布 | × |
| ドライ | × |
| 槽洗浄 | × |

- 風乾燥できるコースでも、脱水行程を含まない設定にすると風乾燥は選べません。
- 風乾燥を押すと、次のように運転時間が選べます。

**1 洗濯物を入れ電源を入れる**

洗濯量 P8　洗濯物の入れかた P9

**2 コースを押して「コース」を選ぶ**

**3 風乾燥を押して時間を選ぶ**

- 「風乾燥」の設定までの時間と脱水「9 分」が点灯します。

▶ **必要に応じて ふろ水 予約 を選ぶ**

P22 P24

**4 スタート 一時停止 を押す**

- 給水前にパルセーター（回転板）が回転して洗濯量をはかり洗剤量（目安）を表示します。

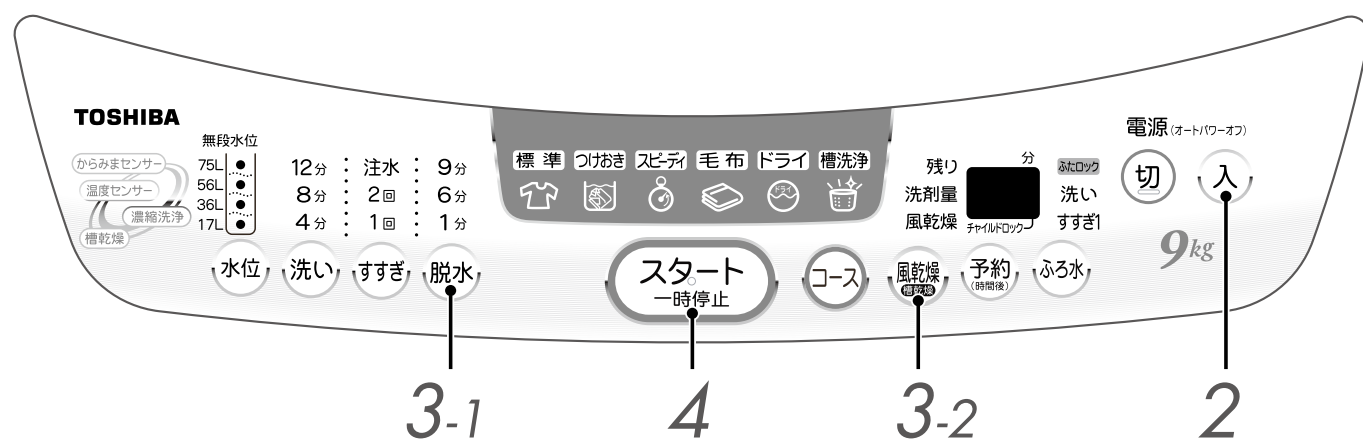
**5 洗剤量表示を目安に洗剤などを投入口に入れ、ふたを閉める**

- ふたを開けたまま運転すると脱水やすすぎの前で運転が止まります。

洗剤量の表示 P6　洗濯用剤量の目安 P26

**洗濯終了**　ブザーで洗濯の終了をお知らせ

- 水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

## 風乾燥（槽乾燥）

「風乾燥」できる量と、設定時間の目安 P12

「風乾燥」できない衣類 P12

■「槽乾燥」をしたいとき

「風乾燥」を 30 分行ってください。
洗濯・脱水槽の水気を取り除くことができ、黒カビの発生を抑えることができます。週に 1 度程度行ってください。

**お願い**

- 洗濯・脱水槽の黒カビ発生は使用環境によって異なります。
- 1 度付いてしまった黒カビは「槽乾燥」運転で取り除くことはできません。定期的に「槽洗浄」を行うことをおすすめします。 P35

### 1 洗濯物を入れる

- 衣類はほぐして片寄らないように入れてください。
- 「槽乾燥」のときは、衣類は入れないでください。

洗濯量 P8 洗濯物の入れかた P9

### 2 電源を入れる

### 3 脱水 を押した後、風乾燥 を押して時間を選ぶ

- 「風乾燥」の設定までの時間と脱水「9 分」が点灯します。

### 4 ふたを閉め スタート一時停止 を押す

風乾燥（槽乾燥）終了　ブザーで終了をお知らせ

# デリケートな衣類を洗いたいとき

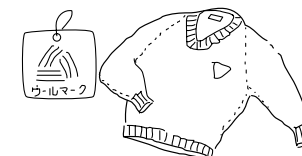
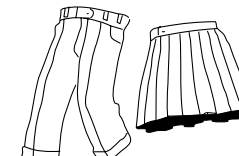
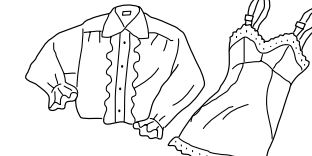
## ドライコース

### 必ず守って欲しいこと

●洗える衣類であるかどうかを確認してください。

### 洗濯できるもの

 や  の表示がある

（例）

| ウール、アンゴラ、カシミヤのセーター、カーディガン類 | スラックス、スカート、学生服類（ウール、麻、ポリエステルなど） | ブラウス、シャツ、ランジェリー類（ポリエステル、麻） |
|---|---|---|
|  |   |  |

### 洗濯できないもの

（取扱い絵表示および、素材表示がない場合は洗えません。ドライ表示でも洗えないものがあります。）

| 洗えないもの | 洗えない理由 |
|---|---|
| ●皮革製品、皮革および羽、毛皮など装飾のあるもの（部分的に皮革を使用しているものも不可）<br>●絹、レーヨン（ポリノジックも含む）、キュプラおよびその混紡品（裏地でも不可）<br>●スーツ、ジャケット、コート、ネクタイなどの型くずれしやすいもの（芯地を使ったもの）<br>●コーティング加工、樹脂加工（接着剤を使ったもの）を施したもの<br>●エンボス加工、シワ加工を施したもの<br>●ちりめんなどの強撚糸（強くよじった糸）を使ったもの<br>●ベルベット、別珍など | 水につけるだけで型くずれ、縮み、風合いの低下を起こしやすいため洗えません |
| ●色落ちしやすいもの | 水で色落ちするので洗えません |
| ●毛布、カーテンなどの大物 | 重いので洗えません |
| ●スキーウェア、ダウンウェア、などの防水加工品 | 水に浮いてしまい、洗えません |

- **ふろの残り湯、お湯は使用しないでください。**
- **洗剤量と洗剤の使用上の注意事項などは、洗剤の取扱説明書に従ってください。**
- **液体中性洗剤（ウール・おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合のもの）を使用し、衣類に直接かけないでください。**



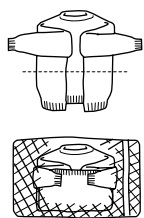


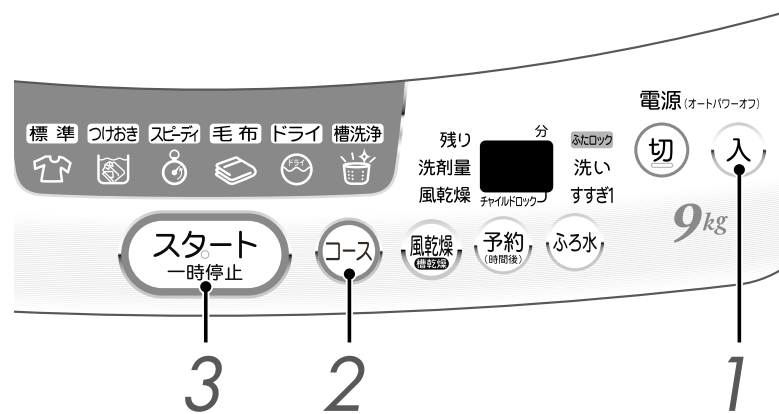
（つづく）

## ドライコース

ブラウス、ランジェリーなどデリケートな衣類を非常にゆるやかな水流でやさしく洗うコースです（ドライクリーニングではありません）。

■洗濯できる量と水位の目安
56L：1.5kg 以下
36L：0.5kg 以下
- 水位は自動的に 56L に設定されますが、切り換えることができます。
- 17L、75L は設定できません。
- 学生服などの型くずれが気になる衣類は単独で洗ってください。

■洗濯ネットへの入れかた
1. 裏返しにして、えり、そでなど汚れたところが表に出るようにたたみます。
2. 1 枚ずつ市販の目の粗い洗濯ネット（角型 40 × 50cm）いっぱいになるように入れてください。

■ のウォッシャブルシルクの衣類を洗うポイント
1. 風合いよく仕上げるために柔軟仕上剤を使用する。
2. 脱水時間は短め（1 分程度）に設定する。
3. 必ず陰干しする。
- 天日干しすると黄ばんだり、変色することがあります。
- シワが気になる場合は、半乾き状態で裏から中温のドライアイロンを軽くかけてください。

**お願い**
- 衣類は洗濯・脱水槽に入る大きさに折りたたみ、平らになるように置いてください。
- ネットに入れたセーターは、汚れがよく落ちるように汚れている方を下向きにしてください。
- 化繊など素材により水に浮いてしまうものがあります。その場合は給水後に一時停止し、上から軽く押さえて十分洗剤液を含ませてください。

### 1 洗濯物を入れ電源を入れる

- 表示のものを洗濯するときは、市販の洗濯ネット（角型）に入れてください。
- 表示のものは、洗濯ネットに入れる必要はありません。

### 2 コースを押して「ドライ」を選ぶ

### 3 スタート一時停止を押す

### 4 水位表示を目安に洗剤や柔軟仕上剤を入れ、ふたを閉める

- ふたを開けたまま運転するとすすぎや脱水の前で運転が止まります。
- 運転時の「ゴロゴロ」音はソフトな水流の運転音です。

洗濯用剤量の目安 P26
液体洗剤・柔軟仕上剤 P27

### 洗濯終了

ブザーで洗濯の終了をお知らせ
- 水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。
- 衣類はすぐに取り出して形を整えて陰干ししてください。

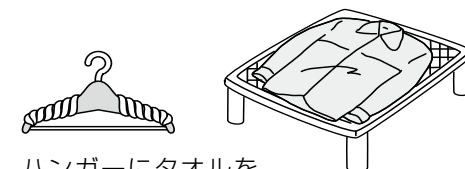
## 色落ちについて

色落ちしそうな衣類は、目立たないところに洗剤をつけて、白いタオルで強く押さえるようにして色落ちを確認してください。色落ちするものは洗わないでください。

## しみ抜き、部分洗い

えり、そでなどのがんこな汚れは、裏側にタオルを当て、汚れの周りから水でぬらし、液体中性洗剤（ウール・おしゃれ着用・蛍光剤無配合のもの）を付け、タオルなどでこすらずにやさしく押さえます。部分洗い用洗剤を使う場合は、必ず蛍光剤無配合のものを使ってください。
- パーマ液など化学変化したシミ、鉄さび・かび・墨汁・インク・口紅・日光などで黄変・変色したものは落ちないことがあります。
- シミは、放置すると落ちにくくなりますので、できるだけ早く処置してください。

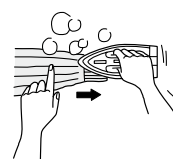
## 陰干し（乾燥） ●必ず風通しの良い日陰に干します。

手のひらで軽くたたいてシワを伸ばし、形を整えて干します。
セーターなどは平干ししてください。
- 脱水が足りないと感じたときは、バスタオルなどで衣類をはさみ、押さえて水気をとってください。
- 衣類乾燥機で乾かす場合は、おしゃれ着乾燥ができる衣類乾燥機以外は使用しないでください。

ハンガーにタオルを巻いて、肩幅に合わせて使ってください。

## 上手なアイロンのかけかた ●アイロン仕上げは、その取扱説明書に従ってください。

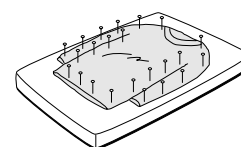
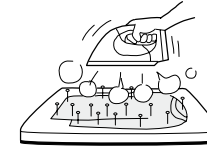
■セーターなどの場合

**全体仕上げ**
アイロンのかけ面が触れる程度で、全体にスチームをかけます。

**そで口などの部分仕上げ**
タテ方向に引っ張りながら形を整えます。伸びきったゴム編み部分にはたっぷりスチームをかけます。

**当て布の使いかた**
- 刺しゅう、ビーズのついたもの、スカートやスラックスには当て布をしてください。

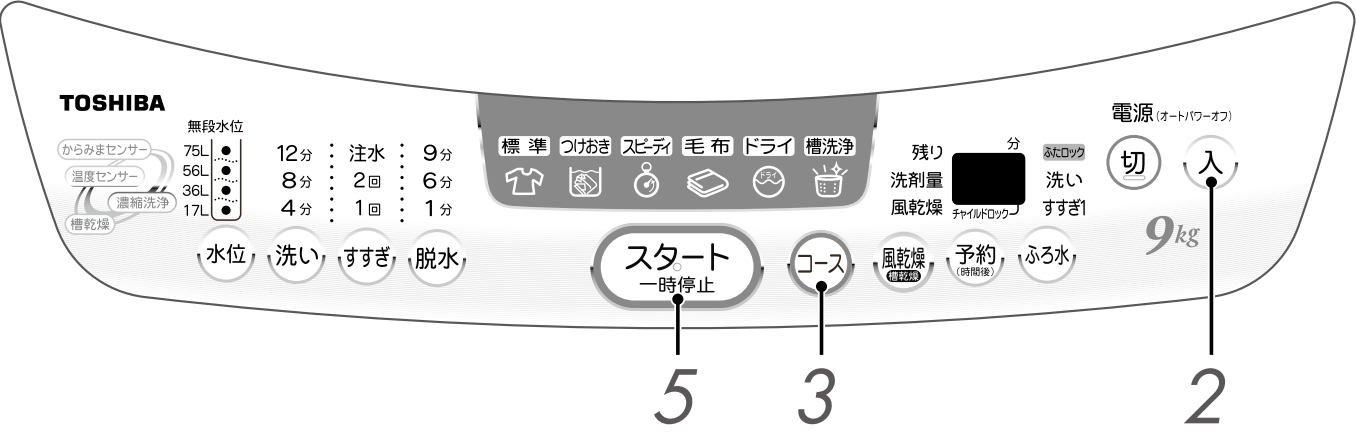
※押さえがけするとセーターの風合いがそこなわれます。

## もし、縮んでしまったときは

乾燥した衣類を広いアイロン台にのせ、伸ばしたい寸法に広げてマチ針を打ちます。

スチームアイロンを浮かしてスチームをたっぷりかけ、乾くまでそのままの状態にしておきます。

ウール、麻などは縮みやすい繊維ですが、洗濯で縮んだものは、この方法である程度伸ばすことができます。衣類を購入したときに型紙を取っておくと便利です。

# 毛布など大物を洗いたいとき

## 毛布コース

毛布、カーペットカバー、掛けふとん、カーテン、シーツなど大物も洗濯できます。

### ■毛布洗いネットに入れる洗濯物

次の洗濯物は必ず別売の「毛布洗いネット」に入れてください。

**毛布、カーペットカバー、ベッドパッド、掛けふとん、水に浮きやすいもの、布傷みが気になるもの**

＊毛布洗いネットに入れずに洗濯すると、洗濯物が洗濯・脱水槽から飛び出し、脱水中に異常振動し、洗濯機の破損、衣類の損傷などの恐れがあります。

＊毛布洗いネットは TMN-47 をご使用ください。P43

### ■水位について

「毛布」コースは 75L のみの設定しかできません。

**1** 毛布洗いネットに入れた大物を洗濯・脱水槽に入れる

**2** 電源を入れる

**3** コースを押して「毛布」を選ぶ

▶ 必要に応じて ふろ水 予約(時間後) を選ぶ P22 P24

**4** 液体洗剤や柔軟仕上剤を入れる

洗濯用剤量の目安 P26

液体洗剤・柔軟仕上剤 P27

**5** ふたを閉め スタート 一時停止 を押す

**洗濯終了** ブザーで洗濯の終了をお知らせ

● 水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

**お願い**

● 毛布洗いネットに入れたときに、できるだけ高さが低くなるように折ってください。

● 毛足の長さや生地の厚みなどにより、洗濯物が毛布洗いネットに入らない場合は洗濯できません。

● 水に浮きやすい洗濯物は、給水後に一時停止し、上から押さえて十分に洗剤液を含ませてください。

### ■洗濯できる目安

**毛　布**

40、手洗イ30 表示のあるもの

種　類：マイヤー・タフト・織毛布

大きさ：ダブルサイズ以下（180cm × 230cm）

質　量：4.7kg 以下

● 3 枚同時に洗うことができます。シングルサイズ（140cm × 200cm）で質量各 1.6kg 以下のものを毛布ネットに入れて洗濯してください。
それ以外の毛布の洗濯は 1 回 1 枚にしてください。

● 純毛の毛布や一般の電気毛布は洗わないでください。洗える電気毛布はその毛布の取扱説明書に従ってください。

**カーペットカバー**

40 表示がある約 3 畳までの大きさのもの

**掛けふとん**

40、手洗イ30 表示のある羽毛の掛けふとん

サイズ：155cm × 215cm 以下

質　量：1.8kg 以下

● 掛けふとんの折りかたは毛布洗いネットの取扱説明書に従ってください。

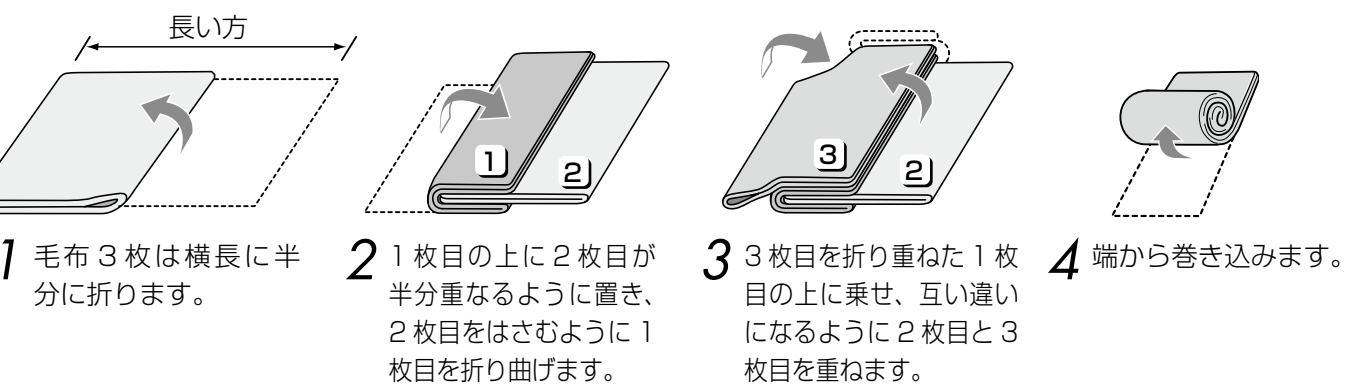
### ■毛布・カーペットカバーの折りかた・毛布洗いネットへの入れかた・洗濯後の取り出しかた

ゴミや糸くずを取り除き、横長に 6 つに折り、巻きます。

● マイヤー以外の毛布・カーペットカバーはゆるめに巻いてください。

へりのある方を毛布洗いネットの下になるように入れファスナーを閉め、ファスナーが上になるように洗濯・脱水槽に縦にして入れます。

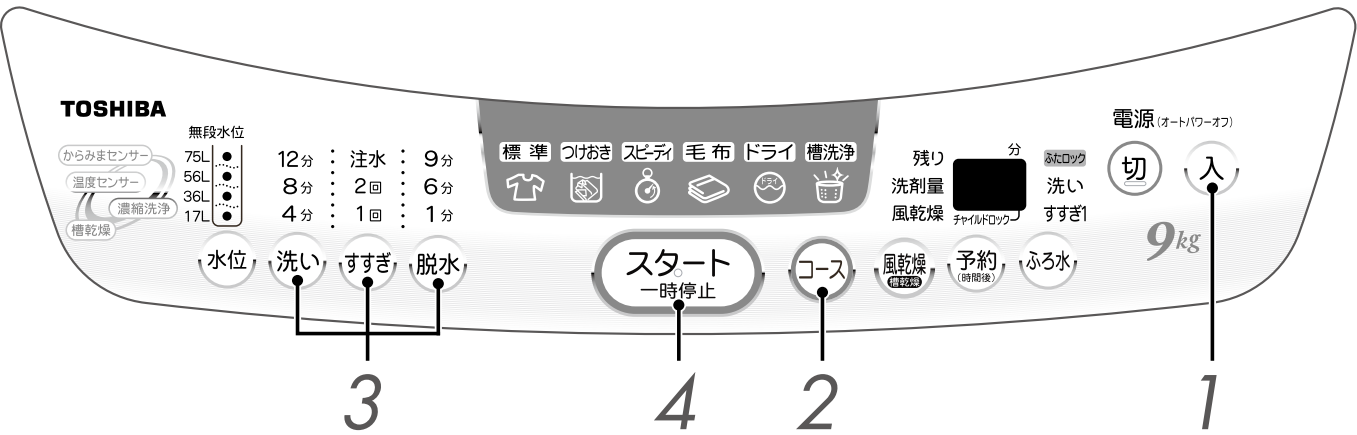
毛布洗いネットのファスナーを開いて洗濯物の中央をひっぱり、洗濯物を先に取り出します。

### ■シングル毛布 3 枚のときの折りかた

*1* 毛布 3 枚は横長に半分に折ります。

*2* 1 枚目の上に 2 枚目が半分重なるように置き、2 枚目をはさむように 1 枚目を折り曲げます。

*3* 3 枚目を折り重ねた 1 枚目の上に乗せ、互い違いになるように 2 枚目と 3 枚目を重ねます。

*4* 端から巻き込みます。

# 自分流の洗濯がしたいとき

各コースの洗い時間・すすぎ回数・脱水時間をお好みに応じて変更できます。
また、脱水だけ行ったり、分け洗いなど、自分流の運転ができます。

### ■各コースごとの変更について

**洗濯コースについて** P31

**「標準」「スピーディ」「毛布」コース**

洗　い：4 分／ 8 分／ 12 分から選べます
すすぎ：3 回注水まで選べます
脱　水：1 分／ 6 分／ 9 分から選べます

- 「毛布」コースのすすぎはシャワーすすぎ 2 回がためすすぎ（「注水」ランプ消灯時）や注水すすぎ（「注水」ランプ点灯時）になります。

**「つけおき」コース**

洗　い：洗い時間は選べません（表示 12 分）
すすぎ：3 回注水まで選べます
脱　水：1 分／ 6 分／ 9 分から選べます

- 「洗い」行程を含まない設定はできません。

**「ドライ」コース**

洗　い：4 分／ 8 分／ 12 分から選べます
すすぎ：2 回注水まで選べます
脱　水：1 分／ 6 分から選べます

- 「ドライ」コースのすすぎはシャワーすすぎ 2 回がシャワーすすぎ 1 回になります。

**「槽洗浄」コース**

- 運転内容の変更はできません。

**1** 洗濯物を入れ、電源を入れる

**2** コース を押して「コース」を選ぶ

**3** 洗い すすぎ 脱水 をそれぞれ押し運転内容を変更する

▶必要に応じて 風乾燥 ふろ水 予約 を選ぶ P12 P22 P24

**4** スタート 一時停止 を押す

**5** 洗剤量表示を目安に洗剤などを投入口に入れ、ふたを閉める

- ふたを開けたまま運転すると脱水やすすぎの前で運転が止まります。

洗剤量の表示 P6
洗濯用剤量の目安 P26
液体洗剤・柔軟仕上剤 P27

**洗濯終了** ブザーで洗濯の終了をお知らせ

- 水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

| こんなときは | 運転内容 | 選択する洗い･すすぎ･脱水 |
|---|---|---|
| ●洗濯液を 2 度使用する<br>●あらかじめ洗剤を溶かす | **洗いのみ**<br>水は残ります。 | 洗い |
| ●すすぎ液を再利用する | **洗い〜すすぎ**<br>水は残ります。 | 洗い・すすぎ |
| ●分け洗いする | **洗い・脱水** | 洗い・脱水 |
| ●洗ったものをすすぐ | **すすぎのみ**<br>すすぎの効果を上げるために、排水・脱水から始まります。水は残ります。 | すすぎ |
| ●洗濯液を絞ってすすぎ、脱水する | **すすぎ〜脱水**<br>すすぎの効果を上げるために、排水・脱水から始まります。 | すすぎ・脱水 |
| ●別に洗ったものを脱水する<br>●ためた水を排水する | **脱水のみ**<br>脱水の前に排水します。<br>排水だけのときはふたを開けておき、「E2-1」表示が出たら、電源を切ります。 | 脱水 |
| ●洗濯内容を変更して洗濯したい | **洗い〜すすぎ〜脱水** | 洗い・すすぎ・脱水 |

### ■すすぎ行程について

- 「すすぎ」から運転するとき、水位は 1 番上の水位になります。
- 「すすぎ」は下の表の内容が選べます。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1回 | ためすすぎ | | |
| 1回注水 | 注水すすぎ | | |
| 2回 | シャワーすすぎ2回 | ためすすぎ | |
| 2回注水 | シャワーすすぎ2回 | 注水すすぎ | |
| 3回 | シャワーすすぎ2回 | ためすすぎ | ためすすぎ |
| 3回注水 | シャワーすすぎ2回 | 注水すすぎ | 注水すすぎ |

- 「すすぎ」3 回注水の表示は、1 回と 2 回と注水のランプが点灯します。

### ■風乾燥を組み合わせた洗濯について

- 運転したい洗濯コースを選んでから 風乾燥 を押して運転内容を変更してください。
この場合脱水時間の変更はできません。
- 脱水行程を含まない、「洗い」「風乾燥」、「すすぎ」「風乾燥」、「洗い」「すすぎ」「風乾燥」の組み合わせは選択できません。

# ふろの残り湯を使う洗濯

## ふろ水を利用したときの運転内容

水道水利用　ふろ水利用

| | 洗濯行程（「標準」コース） | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 洗いのみふろ水利用 | 洗い | 脱水 | シャワーすすぎ | 脱水 | シャワーすすぎ | 脱水 | ためすすぎ | 脱水 |
| すすぎまでふろ水利用 | 洗い | 脱水 | ためすすぎ | | | 脱水 | ためすすぎ | 脱水 |

- すすぎ回数が 1 回の運転では、ふろ水の利用はできません。
- 給水中にふろ水がなくなると、水道水を給水します。運転状態によっては途中で水道水を給水することがあります。

### ■ふろの残り湯について

- ふろの残り湯は、40℃以下で使用してください。
- イオウの入った残り湯は、洗濯・脱水槽のステンレスがさびることがあるので使用しないでください。その他の入浴剤や浴室用洗剤が入った残り湯についても成分により洗濯・脱水槽を傷めたり、衣類に色がつく恐れがあるので、入浴剤や浴室用洗剤の取扱説明書をよくお読みください。

## ▼ ふろ水給水用ホースの準備

**1 シールをはがし、ふろ水用給水継手を本体側のふろ水給水口に確実に差し込む**

- 上に引っ張っても抜けないことを確認してください。

**2 ふろ水用給水ホースを伸ばし長さを調節する**

- 給水中は水の重さによりホースが垂れ下がるため、長めに伸ばしてください。付属のホースで短い場合は別売の「ふろ水用給水ホース（7m）」をご利用ください。 P43

**3 ふろ水用給水ホースを浴槽に沈める**

- ふろ水ポンプの先端からホースの最高点までの高さを 1.5m 以下にしてください。

- ホースに穴があくと、給水できなくなることがあります。
- ドアにはさんだり、無理に引っ張ったり、ふんだりするとホースがつぶれることがあります。ホースを傷める恐れがある場合には、別売の「保護スリーブ」をご利用ください。 P43

TOSHIBA　電源（オートパワーオフ）　切　入　水位　洗い　すすぎ　脱水　スタート 一時停止　コース　風乾燥　予約　ふろ水　9kg

4　2　3　1

## ふろ水給水用ホースを準備し、水栓を開ける ▼

### ■ふろ水の利用とコース

| コース | ふろ水の利用 |
|---|---|
| 標　準 | ○ |
| つけおき | ○ |
| スピーディ | ○ |
| 毛　布 | ○ |
| ドライ | × |
| 槽洗浄 | ○（洗いのみ） |

- ふろ水 を押すと「洗い」または「洗い・すすぎ 1」が選べます。

洗い行程がない場合は「すすぎ 1」が点灯・消灯します。

### ■ふろ水利用の変更

- スタート 一時停止 を押した後はふろ水利用の内容は変更できません。電源を入れ直し再び設定してください。

### ■ふろ水利用の取り消し

- **ふろ水 を押す。**
  ポンプの運転が止まり、水道水が給水されます。

**1 洗濯物を入れ電源を入れる**

**2 コース を押して「コース」を選ぶ**

- 洗濯内容が変更できます。 P20

**3 ふろ水 を押し、ふろ水利用の内容を選ぶ**

**▶ 必要に応じて 風乾燥 予約 を選ぶ**

P12 P24

**4 スタート 一時停止 を押す**

- 給水前にパルセーター（回転板）が回転して洗濯量をはかり、洗剤量（目安）を表示します。

**5 表示を目安に洗剤などを入れふたを閉める**

- ふろ水給水の前にふろ水ポンプへ呼び水を入れるために水道水を約 15 秒～ 45 秒給水します。初めて使用される場合または衣類が少ない場合は、ポンプが動作する前に給水が止まることがあります。

**ふろ水ポンプが運転を始めてから、ふろ水を吸い上げるのに約 3 分かかります。**

**洗濯終了**　**ブザーで終了をお知らせ**

- 糸くずフィルターを掃除してください。

## 水栓を閉じ、ふろ水給水用ホースを浴槽から取り出す ▼

- ふろ水用給水継手をはずし、ホース内の水を十分に抜いてください。
  ふろ水用給水ホースのお手入れ P33

# 運転終了時間の予約

予約ボタンで運転終了までの時間が予約できます。

● 洗濯物の量が少ないと、運転終了時間よりも早く終わることがあります。

### ■予約内容の確認

予約(時間後)を押す。

押している間、予約内容が表示されます。

※ 予約時間と実際の終了時間は、給水・排水などの条件により多少異なります。

### ■予約の取り消しと変更

電源を切ります。変更は電源を入れ直し、最初からやり直してください。

### ■粉末洗剤・液体洗剤・粉末漂白剤・液体漂白剤を使用するとき

①「洗剤・漂白剤投入口」を開け、こぼさないように洗剤を入れる。
（投入口がぬれている場合は水滴を拭きとってください。）

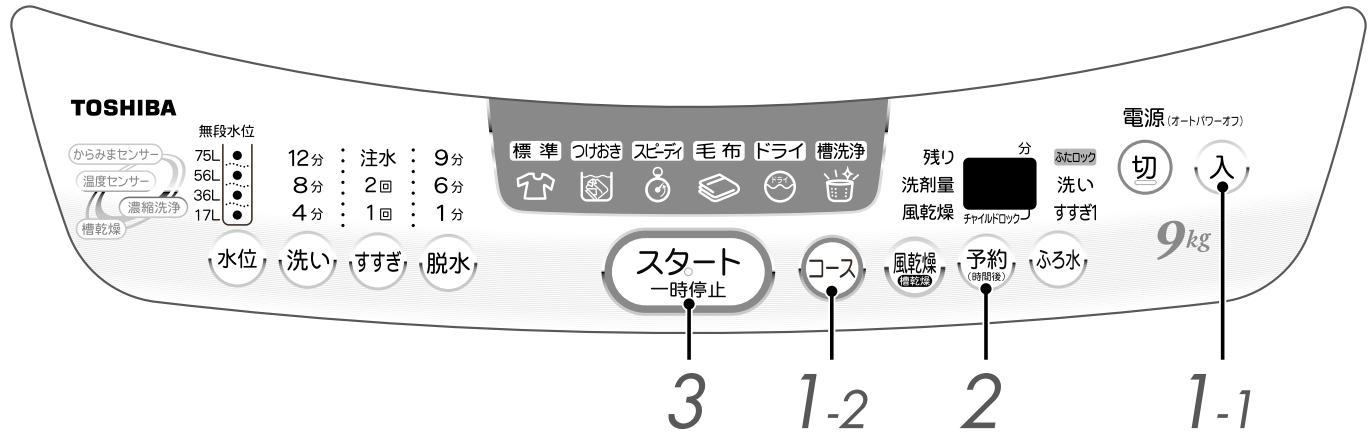
② 確実に閉める。
投入口の位置を変えるとき P11

● 粉石けん、一般合成洗剤（水 30L に 40g のもの）は使用しないでください。溶けにくいため、固まることがあります。

● 粉末洗剤と液体洗剤を使用するときは、粉末洗剤が固まらないように粉末洗剤を先に入れてください。

● 「洗剤・漂白剤投入口」に入れることをおすすめします。予約時「粉末合成洗剤・柔軟仕上剤投入ケース」に粉末合成洗剤を入れることもできますが、その場合「濃縮洗浄」の効果は減少します。P5

### ■柔軟仕上剤を使用するとき

洗剤量の表示を目安に柔軟仕上剤投入ケースに入れてください。P26

### ■予約とコースについて

| コース | 予約 |
|---|---|
| 標準 | ○ |
| つけおき | ○ |
| スピーディ | ○ |
| 風乾燥 | ○ |
| 毛布 | ○ |
| ドライ | × |
| 槽洗浄 | × |

### ■運転終了までの時間設定

● 設定された運転内容に応じて 1 ～ 24 時間後まで 1 時間単位で選べます。
例えば運転時間が 1 時間を超える場合は 2 時間後から設定できます。

## 1 洗濯物を入れたら電源を入れ、「コース」を選ぶ

● 運転内容を変更することができます。P20

▶必要に応じて 風乾燥 ふろ水 を選ぶ

P12 P22

## 2 予約(時間後)を押して運転終了までの時間を選ぶ

## 3  を押す

● 水栓が開いているか確認してください。

● 給水前にパルセーターが回転して洗濯量をはかりそれに応じて洗剤量（目安）を約 30 秒間表示します。その後予約の時間を表示しますが、ふたを開けると予約内容を表示します。

## 4 洗剤量表示を目安に洗剤などを投入口に入れ、ふたを閉める

洗濯用剤量の目安 P26
洗剤量の表示 P6　液体洗剤・柔軟仕上剤 P27

## 洗濯終了

ブザーで洗濯の終了をお知らせ

● 水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

# 洗濯用剤について

## 洗濯用剤量の目安

**「スピーディ」コースの洗剤量は「標準」コースの約半分になります。柔軟仕上剤は水位に合わせて入れてください。**

| 洗濯量の目安 | 洗濯量表示 スプーン | 手動設定水位 | 合成洗剤 粉末洗剤 20g/水30L | 合成洗剤 液体洗剤 20mL/水30L | 合成洗剤 液体中性洗剤 40mL/水30L | 粉石けん 粉末洗剤 40g/水30L | 柔軟仕上剤 20mL/水30L | 柔軟仕上剤 6.6mL/水30L（濃縮タイプ） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9kg | 1.3 | 75L | 約50g | 約50mL | 約100mL | 約100g | 約50mL | 約17mL |
| 8 | 1.2 | | 約44g | 約44mL | 約83mL | 約83g | 約41mL | 約14mL |
| 7 | 1.1 | | 約40g | 約40mL | 約80mL | 約80g | 約40mL | 約13mL |
| 6 | 1.0 | 56L | 約37g | 約37mL | 約75mL | 約75g | 約37mL | 約12mL |
| 5 | 0.9 | | 約34g | 約34mL | 約68mL | 約68g | 約34mL | 約11mL |
| 4 | 0.8 | | 約30g | 約30mL | 約60mL | 約60g | 約30mL | 約10mL |
| 3 | 0.7 | | 約27g | 約27mL | 約53mL | 約53g | 約27mL | 約9mL |
| 2 | 0.6 | 36L | 約24g | 約24mL | 約48mL | 約48g | 約24mL | 約8mL |
| | 0.5 | | 約19g | 約19mL | 約37mL | 約37g | 約19mL | 約6mL |
| 1 | 0.4 | | 約15g | 約15mL | 約30mL | 約30g | 約15mL | 約5mL |
| | 0.3 | 17L | 約11g | 約11mL | 約23mL | 約23g | 約11mL | 約4mL |
| 毛布 | | | ――― | 約53mL | 約105mL | ――― | 約53mL | 約17mL |

- 「標準」「つけおき」「スピーディ」の洗剤量（目安）表示は水量 55L でスプーン 1 杯の使用量に合わせています。なお、使用量については洗剤の説明書に従ってください。
- 粉末洗剤には合成洗剤と粉石けんがあります。粉石けんとは天然油脂によりつくられた洗剤です。洗剤の表示を見て確認してください。
- 洗濯物の種類により、水位が異なることがあります。

**お願い**
- 洗剤は入れすぎないでください。（上表を参考に衣類の量に応じて入れてください。）
  入れすぎると泡があふれ出て、床面を濡らすなど、思わぬ被害を招くことがあります。
- ふたや操作パネル部・ふたロック部に洗剤などをこぼさないようにしてください。
  こぼしたときは、すぐに拭きとってください。

## 粉石けんを使うとき

**粉石けんを使用するときは、あらかじめ溶かしてから使用してください。**
**洗濯機を使用して溶かす場合は**

1. 「標準」コースで水位 36L 洗い 4 分をセットし、洗濯量にあった粉石けんを入れ、（スタート一時停止）を押す。粉石けんが溶けたのを確認し、電源を切る。
2. 電源を入れ直し、洗濯物を入れコースを選び、水位を設定し（スタート一時停止）を押す。

### 水温が低く粉石けんが溶けにくいとき

30℃前後のぬるま湯約 5L を別の容器（バケツなど）に用意し十分かき回しながら（水が少ないと固まることがあります）、粉石けんを少しずつ入れます。粉石けんが固まったり、粒が残ったりしないよう十分溶かしてから洗濯・脱水槽へ入れます。

**お願い**
- 粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に石けんカスが残ったり洗濯・脱水槽が汚れやすくなるので、すすぎ回数を増やしたり、シャワーすすぎをためすすぎにすることをおすすめします。 P20 P29
  よくすすがないと、黄ばみや石けんの臭いがつく原因となります。
- 粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりすると、洗濯物や糸くずフィルターに洗剤が残ることがあります。
- 1 ヶ月に 1 度「槽洗浄」コースにて洗濯・脱水槽を掃除してください。 P35

## 液体洗剤・漂白剤を使うとき

**使用量および使用方法は、液体洗剤、漂白剤の説明書をよく読んで正しくご使用ください。**

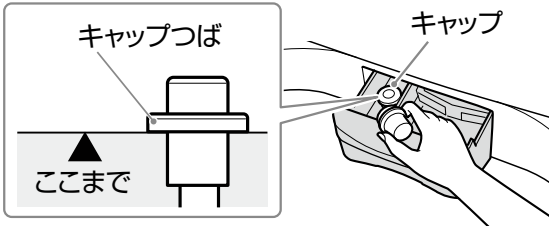
**液体洗剤**

液体洗剤は「洗剤・漂白剤投入口」へ入れてください。
- 液体石けんをお使いの場合は石けんカスが出やすいため、定期的に「槽洗浄」コースを行ってください。

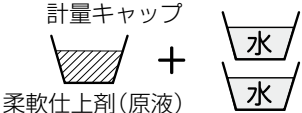
**漂白剤**
- 液体漂白剤は、使用量の 3 倍の水に薄めてから「洗剤・漂白剤投入口」に入れてください。
- 予約のときは粉末洗剤を先に入れ、その後に液体漂白剤を入れてください。
- 粉末漂白剤は「洗剤・漂白剤投入口」に入れてください。
- 直接洗濯・脱水槽に入れたり、洗濯物にかけないでください。変色、布傷み、破れの原因になります。

## 柔軟仕上剤を使うとき

**使用量および使用方法は、柔軟仕上剤の説明書をよく読んで正しくご使用ください。**

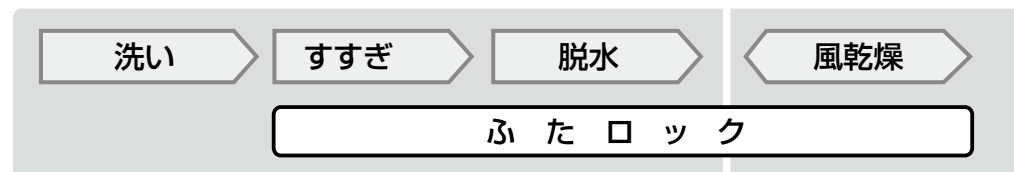
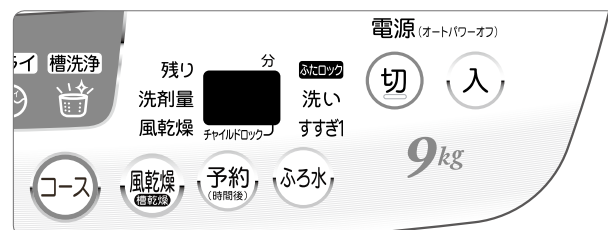
- 柔軟仕上剤の使用量は洗剤量表示を目安に柔軟仕上剤投入ケースに入れます。P26 最終すすぎで自動的に投入されます。
- 投入ケースは確実に閉めてください。

**仕上剤投入ケースはサイフォン構造のためわずかに薄い液が残ることがありますが異常ではありません。**

- 濃縮タイプは入りにくいことがあるため、3 倍に薄めてから入れてください。

＋

**お願い**
- 投入ケースのキャップは確実に押し込んでください。キャップのつばより上までは柔軟仕上剤を入れないでください。入れすぎると洗濯の途中で全部流れ出てしまいます。

- 柔軟仕上剤を入れたまま長い時間放置しないでください。固まることがあります。

# ふたロックとチャイルドロックについて

## 洗い行程が終了すると、自動的にふたがロックされます。

● 洗い行程を選択していない場合は、洗濯・脱水槽が回転する（脱水）前に、ふたがロックされます。

お願い

● ふたロック が点灯しているときは無理に開けないでください。
（ふたが破損することがあります。）

## ふたロックを取り消ししたい場合

■運転中のとき

 を押して一時停止にします。

● ふたロック が消灯したら、ふたを開けられます。

■電源が切れているとき

電源を「入」にします。

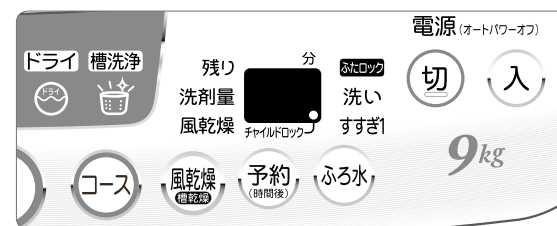
● ふたロック が消灯したら、ふたを開けられます。
（運転中に電源を切ったり、停電すると、ふたがロックされたままになります。）

## 強制的にふたをロックするには（チャイルドロック）

洗濯時や風乾燥時に幼児が誤って洗濯・脱水槽に落下した場合のことを考え、安全のためふたが開かないように、強制的にふたをロックできます。
（いつでも設定、取り消しができます。）

1  予約 を押しながら スタート を押す

● ふたが開いていると設定できません。

2 「ピピピッ」とブザーが鳴り約 5 秒後に設定完了
チャイルドロック「 ● 」が点灯します。

■取り消しの方法

● チャイルドロックを取り消す場合は、同じ操作をしてください。
「ピーピピッ」とブザーが鳴ると、設定が取り消されます。

● 1 度設定されると、設定を取り消すまでふたは開きません。

● 万が一、ふたが開いた場合は異常と判断してブザーが鳴り続け運転が停止し、洗濯液を排水します。
電源を入れ直し、チャイルドロックを解除してから再度設定し直してください。



# 水位を調節したいとき

## 洗濯中に調節する場合

水位 を押し、設定したい水位を点灯させる

● 水位 を押すと表示は水位が高くなる方向に移動します。
1 番上の水位 75L のときに 水位 を押すと、1 番下の水位 17L になります。

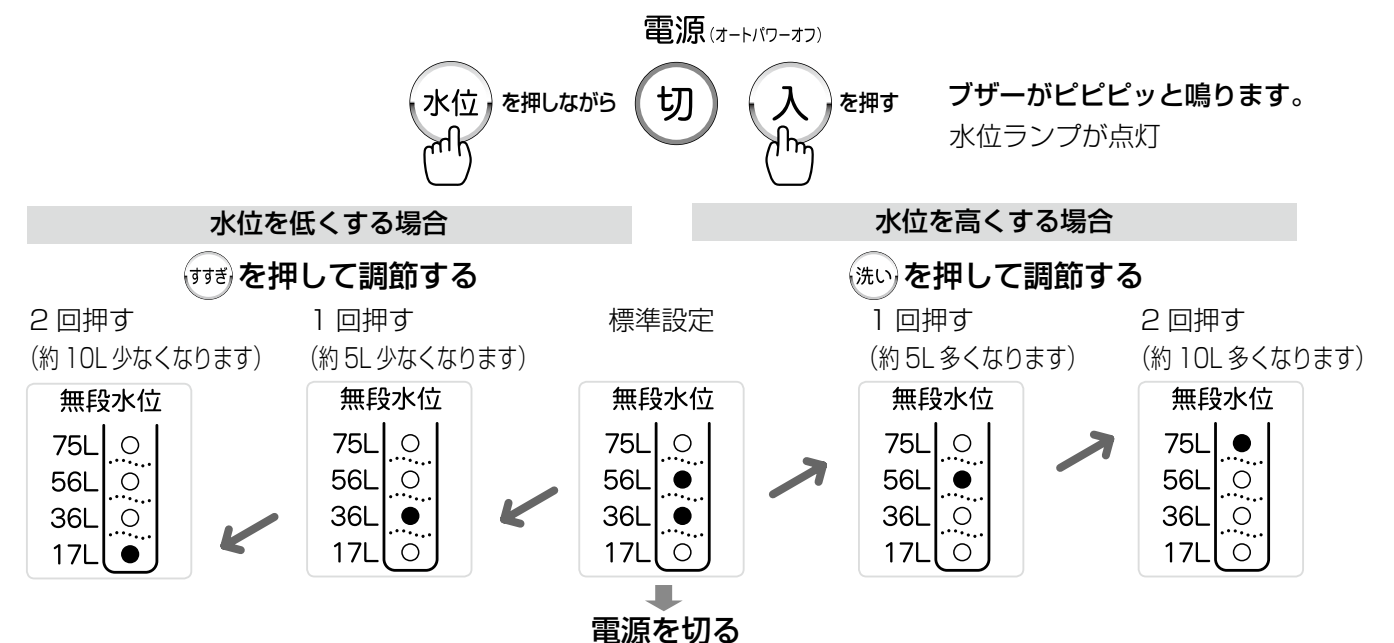
● 1 番上の水位 75L でも水が足りない場合は、水位 を 2 秒以上押し続けると押している間、水が追加されます。

＊洗濯物の量に対して極端に水位が高いと、水流が弱くなったり水はねの恐れがあります。

## 自動設定の水位を微調節する場合

洗濯量に合わせて水位は自動的に設定されますが、その水位が低いまたは高いと感じる場合は次の方法で調節できます。

**●標準設定は中央の2つのランプが点灯します。1 度設定すると記憶しています。**

ブザーがピピピッと鳴ります。
水位ランプが点灯

# シャワーすすぎをためすすぎにしたいとき

シャワーすすぎが、ためすすぎになります。

例）すすぎ回数が 2 回の場合

1 電源を入れる

2 すすぎ を 3 秒間押します。ブザーがピピピッと鳴り、約 5 秒後に設定完了。電源を切る。

●シャワーすすぎに戻すには、同様の操作を再び行ってください。ブザーがピーピピッと鳴ります。

● 1 度設定すると記憶しています。

知っていると便利

# 運転中に運転内容を変更するとき

**洗い運転中に運転内容を変更することができます。**

- 変更できる内容は自分流の設定と同じです。P20

1. **スタート 一時停止 を押す**
   - 残りの行程内容が表示されます。
2. **変更したいボタン**
   **洗い すすぎ 脱水 風乾燥 を押す**
   - 「洗いなし」「すすぎなし」「脱水なし」の設定はできません。
3. **スタート 一時停止 を押す**

# 終了ブザー音を消したいとき

電源（オートパワーオフ）

コース を押しながら 切 入 を押す

1. **コース を押しながら電源を入れる**
2. **ブザーがピピピッと鳴り、約５秒後に設定完了。電源を切る**
   - 終了ブザーが鳴るようにするには同様の操作を再び行ってください。ブザーがピーピピッと鳴ります。
   - １度設定すると記憶しています。

# のりづけをするとき

**使用できるのり**

洗濯機用の化学合成のり（酢酸ビニール系、PVAc）

※それ以外ののりは、故障の原因になる恐れがあるため、使わないでください。

**のりづけできる量：1.5kg 以下**

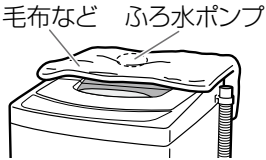
- のりの量は、のりの取扱説明書に表示されている分量を目安にしてください。
- 脱水はお好みにより途中で止めてください。

1. **洗濯物を入れ、電源を入れる**
2. **洗い「４分」･脱水「６分」･水位「36L」を選ぶ**
3. **スタート 一時停止 を押す**
4. **パルセーター（回転板）が回り始めたら、のりを入れてふたを閉める**

**お願い**

- のりづけ終了後は洗濯・脱水槽についたのりを落とすために「槽洗浄」コースまたは、１番上の水位まで水を入れ、洗い 12分、脱水６分を行ってください。
- のりづけした衣類は、衣類乾燥機に入れないでください。

# 凍結の恐れがあるとき

- 洗濯・脱水槽、排水ホース、給水ホースの水は十分抜いてください。
- ふろ水用給水ホースは、浴槽から出し、ふろ水給水継手をはずし、ホース内の水は十分抜いてください。
- ふろ水ポンプの内部には常に水が残っています。洗濯機上部全体に毛布などを掛けて保温してください。

## ■もし凍結してしまったら

**給水ホース、ふろ水用給水ホースの場合**

40℃以下のお湯につけます。

- 凍結したホースを無理に曲げないでください。破損する恐れがあります。

**本体の場合**

洗濯・脱水槽にお湯（40℃以下）をパルセーター（回転板）が全部つかるまで入れ、30 分程度放置し、パルセーターが手で回ることを確かめてください。

# 洗濯コースについて

※印は初期設定です。

| こんなときは | 取扱い絵表示 | コース | 水　位 | 洗い(約) | すすぎ | 脱水(約) | 所要時間(約) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 普段の洗濯 | 40 | 標準〈濃縮洗浄〉 | 17L～75L 無段階 自動設定 | ※10分〈6分～10分〉〈表示12分〉 | シャワーすすぎ2回 ためすすぎ1回〈表示2回〉 | ※6分〈4分～6分〉 | 35分～55分 |
| 汚れの多いものの洗濯 | | つけおき | | ※70分〈66分～70分〉つけおき60分+洗い撹拌〈表示12分〉 | シャワーすすぎ2回 注水すすぎ2回〈表示3回注水〉 | | 105分～135分〈表示2H～3H〉 |
| 軽い汚れものの洗濯 | | スピーディ | 17L～75L 無段階 自動設定 | 4分 | ※注水すすぎ1回〈表示1回注水〉 | 6分 | 20分～45分 |
| 毛布の洗濯 | 40 や 手洗イ 30 | 毛布 | 75L ただし 75L以上の水位になる | 12分 | 注水すすぎ2回〈表示2回注水〉 | 9分 | 70分 |
| デリケートな衣類の洗濯 | 手洗イ 30 や ドライ | ドライ | 自動設定は 56L 36Lは 切り換え可 | 6分〈表示8分〉 | シャワーすすぎ1回 ためすすぎ1回〈表示2回〉 | 5分〈表示6分〉 | 35分 |
| 洗濯･脱水槽の掃除 | —— | 槽洗浄 | 表示なし 75L以上の水位になる | 給水･回転 約16分 ▶ つけ置き 約20分 ▶ 洗い 約3分 ▶ 排水･脱水 約4分 ▶ 給水･回転 約16分 ▶ すすぎ 約3分 ▶ 排水･脱水 約4分 | | | |
| しっかり脱水したい | | 風乾燥 | | | | 30～180分 | 30～195分 |

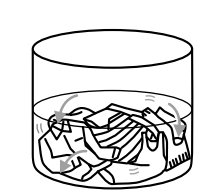
- 所要時間は給水時間（毎分 15L で計算）と排水時間を含んでいます。洗濯物の質や量、センサーによる検知、脱水時の洗濯物の片寄り・水道水圧・排水の状態により実際の所要時間は変わります。
- 表示時間と実際の洗いや脱水の運転時間は異なる場合があります。
- 水位が低いとシャワーすすぎはためすすぎになります。
- 温度センサーで室温が低いと検知した場合は、洗い時間が約５分長くなります。（「標準（濃縮洗浄）」コースのみ）

## すすぎについて

**●シャワーすすぎとは…**
**次の動作を２回くり返します。**
**「ドライ」コースは１回になります。**

洗濯・脱水槽をゆっくり回転させながら、給水します。

▶ 洗剤分を含んだ水を排水して脱水します。

**●ためすすぎとは…**

設定水位まで給水し、かくはんしてすすぎます。

**●注水すすぎとは…**

かくはん中も給水しながらすすぎます。

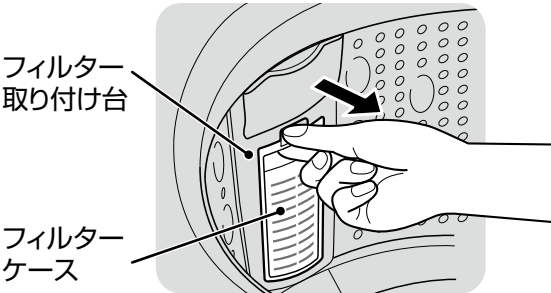
知っていると便利

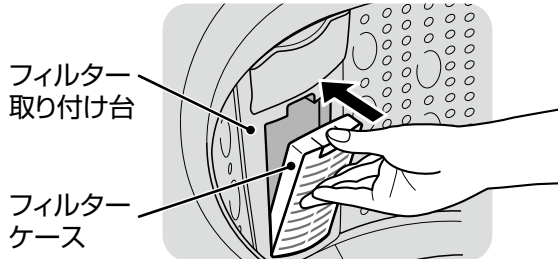
# お手入れ

## 糸くずフィルターは（運転後、毎回お手入れ）

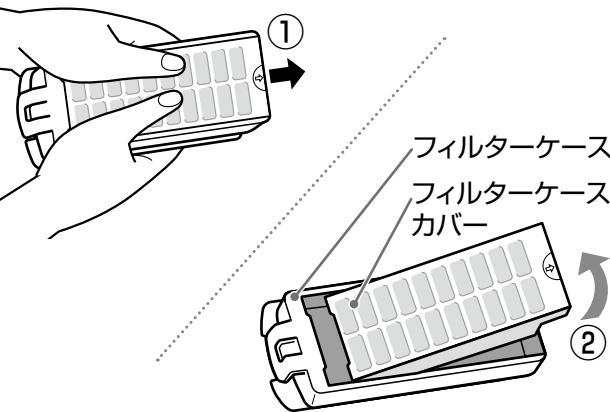
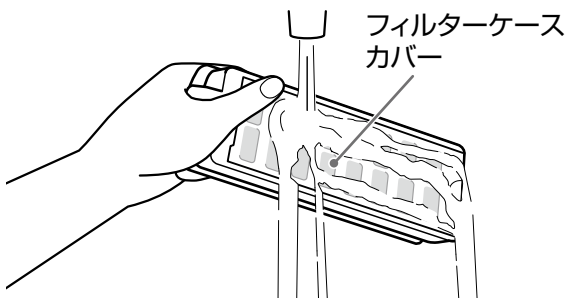
### フィルターケース

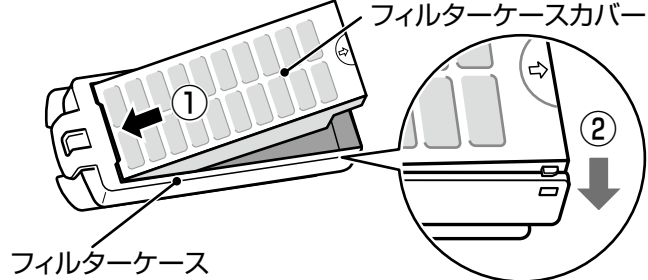
**■はずしかた**

フィルターケース取り付け台の凹部に指をかけ、ケースのツメ部を押し下げながら手前に引き、フィルターケースをはずします。

**■取り付けかた**

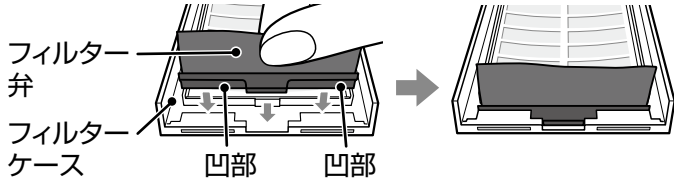
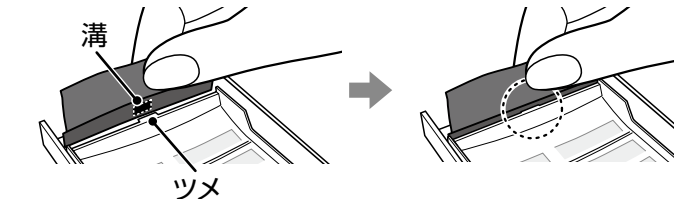
フィルターケースのツメ部を上側にして、フィルターケースの下部をフィルター取り付け台にはめてから、フィルターケース上部をカチッと音がするまでフィルター取り付け台に押しつけ、取り付けてください。

### フィルターケースカバー

**■はずしかた**

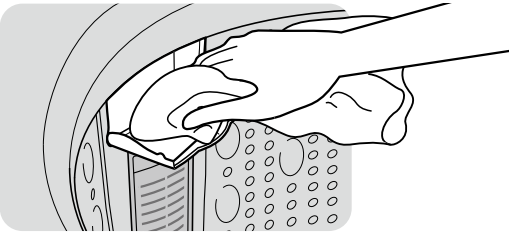
フィルターケースを裏返し、フィルターケースカバーを矢印の方向に図のようにスライドさせ（①）、取りはずします（②）。
フィルターケース内側とフィルターケースカバー内側を掃除してください。

※フィルターケース内で糸くずが固まり、フィルターケースカバーがはずしにくい場合は、フィルターケースを濡らし、糸くずを柔らかくすると取りはずしやすくなります。

**■取り付けかた**

①図のようにフィルターケースにフィルターケースカバーをはめます。
②フィルターケースカバーをカチッと音がするまで下に押し下げます。

**■フィルターケース内のフィルター弁がはずれた場合**

※フィルター弁がはずれると糸くずの捕獲ができなくなります。

①フィルター弁の突起と凹部を、フィルターケースに合わせて差し込んでください。

②フィルターケースの中央のツメに、フィルター弁の溝をしっかりはめこんでください。

## 洗剤·漂白剤投入口は

**洗剤などが残っている場合はふき取るか水で洗い流してください。**
**取れにくい場合には、「槽洗浄」コースをお使いください。**

● 洗剤を「洗剤・漂白剤投入口」へ入れる場合は、投入口の水滴はふき取ってください。
ぬれていると洗剤が固まり、残る場合があります。

## 柔軟仕上剤投入ケースは

**ケースをはずして水洗いしてください。また注入口の汚れは拭きとってください。**

**■はずしかたとお手入れ**

1 投入ケースを手前に引き、上に持ち上げ、はずします。

2 柔軟仕上剤投入ケースのキャップをはずします。

3 柔軟仕上剤投入ケースを水洗いします。洗剤で汚れていたら、濡れた布などで掃除してください。

4 注水口を濡れた布などで掃除してください。

**■取り付けかた**

1 柔軟仕上剤投入ケースのキャップを取り付けます。
キャップは必ず取り付けてください。
キャップを取り付けずに運転すると柔軟仕上剤が投入されません。

2 はずすときと同様に斜めに持ち上げ、取り付けガイドに合わせて奥に押し込みます。

## ふろ水用給水ホースは

**■はずしかたとお手入れ**



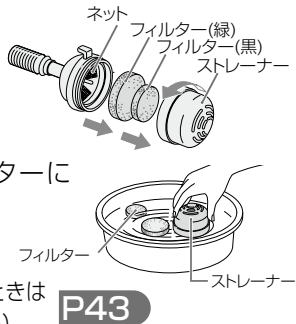
1 ストレーナーを左の方向に回してはずします。

2 ストレーナーとフィルターに付いたゴミを水中で洗い落とします。

●フィルターが目づまりしたときは販売店でお買い求めください。 P43

3 ネットに付着しているごみを、歯ブラシなどで掃除します。



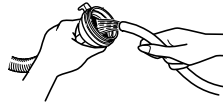
●ネットを破ったり、取りはずしたりしないでください。故障の原因になります。

**■取り付けかた**

フィルターは必ず大きい方（緑）をネット側、小さい方（黒）をストレーナー側に付けてセットし右の方向に回して取り付けます。

**■ホース内部のお手入れ**

右記のようにホースの中に水を流し込み、内部のごみを洗い流してください。

※汚れが落ちない場合は、1Lの水に台所用洗剤を約20mL入れて溶かします。その中にふろ水用給水ホースを約1時間つけ込んだ後水洗いしてください。

（つづく）

## 本体・パネル・手かけ部は

やわらかい布で拭きとってください。
汚れがひどいときは、台所用洗剤をしみこませた布でふいてください。

台所用洗剤以外の化学雑巾、ベンジン、シンナー、クレンザー、住宅用・家具用合成洗剤などは使用しないでください。変色・傷や破損の原因になります。

**お願い**

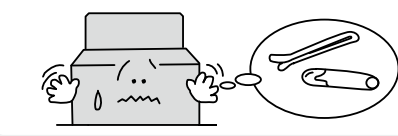
- パネル・ふたのロック部・透明部などに、整髪剤・スプレー・液体洗剤などをかけたり、先のとがったもので押さないでください。
  部品の破損や故障の恐れがあります。
- 塩化ビニール製のカバーは樹脂部品や塗装面を傷めることがあります。
  ご使用のときは、洗濯機の上部に布などをかけてカバーをしてください。

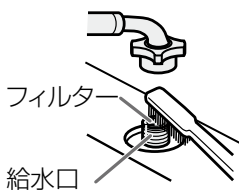
## ステンレス槽のさび（もらいさび）は

クリームクレンザーをスポンジか布につけて、さびを取り除いてください。
※金属たわしなどは洗濯・脱水槽を傷つけ、さびやすくなりますので使用しないでください。

ステンレス槽はさびにくい性質がありますが、万一のさびの発生（もらいさび）を防ぐため、下の「お願い」をお守りください。

**お願い**

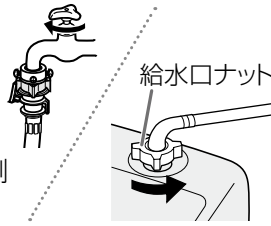
- ヘアピンなどのさびやすい鉄製品を洗濯・脱水槽に入れたままにしないでください。
- 断水後は鉄さびを多く含んだ水が出て鉄さびが付着することがあります。
  きれいな水が出るようになってから使用してください。

## 給水時、水の出が悪くなったとき

**給水口にゴミがつまっていることがあります。給水ホースをはずし、フィルターを歯ブラシなどで掃除してください。**

●フィルターがついていない、または変形していると故障の原因になりますので注意してください。

### ■給水ホースのはずしかた

給水ホースをそのままはずすと水が飛び散りますので、次の手順で水抜きを行ってください。

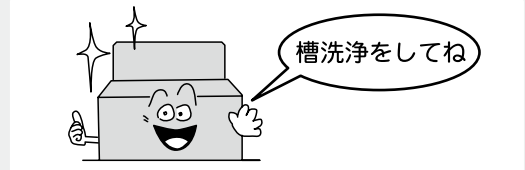
1. 水栓を閉じます。
2. 電源を入れ（スタート 一時停止）を押します。
3. （水位）を押し、数秒後に洗濯機本体側のナットをゆるめてはずします。

給水口ナット



# 洗濯・脱水槽を掃除したいとき

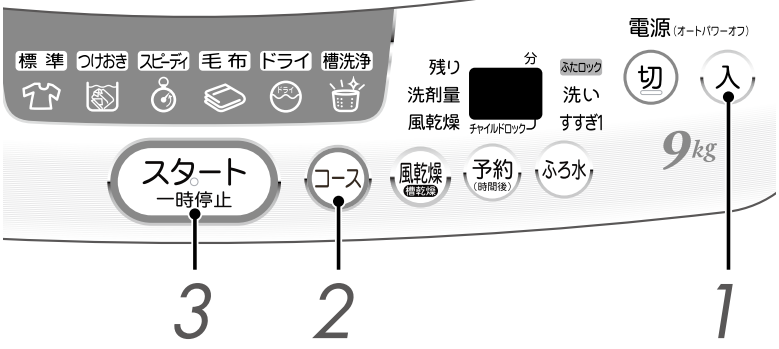
## 槽洗浄コース

汚れや水質により洗濯・脱水槽に汚れが付着し、においや排水不具合の原因になることがあります。また、付着した汚れが洗濯中にはがれ洗濯物を汚すことがあります。下記の場合などは、1ヶ月に1回程度槽洗浄を行ってください。また「のりづけ」を行った場合は洗濯・脱水槽に付着したのりを落とすために槽洗浄を行ってください。

- 粉石けんを使用している。
- 洗剤を洗剤量表示より多めに入れている。

### 槽洗浄の行程

| 行程 | 時間 |
|---|---|
| 給水･回転（※1） | 約16分 |
| つけおき | 約20分 |
| 洗い | 約3分 |
| 排水･脱水（※2） | 約4分 |
| 給水･回転（※1） | 約16分 |
| すすぎ | 約3分 |
| 排水･脱水（※2） | 約4分 |

※1 低い水位から順番に水をためながらパルセーター（回転板）が回転します。ふろ水の場合は、若干動作が異なります。
※2 排水しながら脱水します。

- 連続して槽洗浄を行わないでください。
- 洗濯・脱水槽の汚れがひどい場合は別売の洗濯機専用の洗濯槽クリーナー塩素系をご使用ください。使用方法は洗濯槽クリーナーの説明書に従ってください。P43

### 1 電源を入れる

### 2 （コース）を押して「槽洗浄」を選ぶ

▶必要に応じて（ふろ水）を選ぶ P22

### 3 （スタート 一時停止）を押す

- 行程は表示されません。コースランプが点滅します。

### 4 パルセーター（回転板）が回り始めたら塩素系漂白剤を 300mL 入れる

- 最初の給水時に入れてください。
- 衣類は入れないでください。

### 5 ふたを閉める

- ふたを開けたまま運転すると脱水やすすぎの前で運転が止まります。

**槽洗浄終了** ブザーで終了をお知らせ

# 据え付け

正しく設置しないと振動や騒音が大きくなったり途中で止まる原因になります。
※別紙の 据え付け時のお願い をごらんください。

## 据え付け場所の選びかた

### しっかりした水平な床に据え付けます。

- ブロックや角材・レンガの上など不安定な所には据付けないでください。振動や騒音が大きくなり危険です。防水パンをご使用ください。

### 直射日光のあたる場所はさけます。

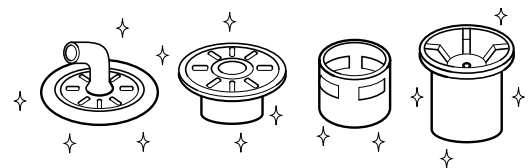
- プラスチック部品の色や形が変わることがあります。

### 冬期凍結するおそれがある場所はさけます。

### 本体は背面や左右の壁から 5cm 以上離します。（水栓からも同様に離してください。）

- 異常な振動や音を防ぐためです。

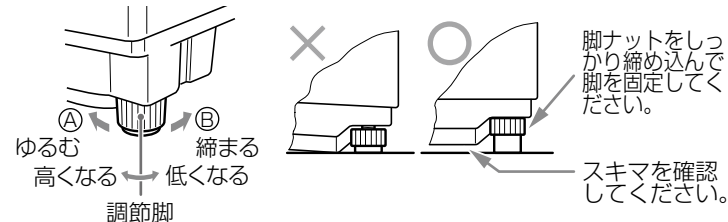
## 据え付ける前に

### 洗濯機を据え付ける前に排水口の位置の確認と、排水口の清掃をしてください。

排水口には糸くずや汚れがたまりやすいものです。放置しておくと排水のエラーや悪臭の原因になります。

## 据え付けかた

脚の調節は、本体上部を支えながら行ってください。
本体底部は持たないでください。

**1** ガタつかないよう脚を調節します。

※調節した後は必ずナットをⒷに回してしっかり固定してください。また、本体前側の底部が床に当たらないように調節してください。当っていると振動や異常音の原因になります。

**2** 水準器の気泡の位置を確認する。

- 水準器にある 4 本の基準線の内、その内側が 1 本も気泡の中に入っていない場合は別売の脚キャップで高さを調節してください。

※水準器は、真上から見てください

基準線
内側
気泡

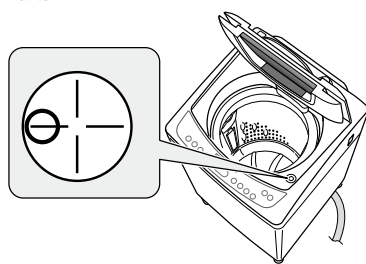
○:調節不要です
基準線の内側が気泡の中に入っている例

✕:調節してください
基準線の内側が気泡の中に入っていない例

**3** 水準器の気泡の位置に応じて、固定脚に別売の脚キャップを取り付ける。（調節脚も合わせて調節します）

- 右側の脚に別売の脚キャップを取り付ける（調節脚は回して高さ調節する）

※詳しくは別添付の「据え付け時のお願い」をごらんください。

（例）洗濯機が右側に傾いている場合

**4** 洗濯機の対角を押え、がたつきがないか確認してください。

- 基準線の内側が気泡の中に入っていても、がたつきがあると振動が大きくなったり、異常音が出たりします。がたつきがある場合は、再調節してください。

### ■脚キャップについて P43

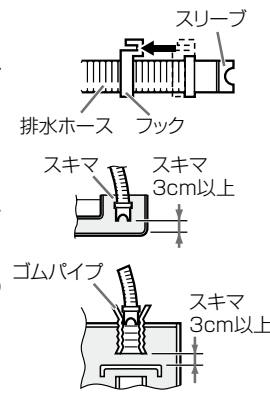
別売の脚キャップは、3mm、6mm 用の 2 種類が、各々 2 個ずつ同梱されています。
必要に応じ、組み合わせて使用してください。積み重ねて使用するときは、高さの高い方を下にしてください。

## 排水ホースの取り付け

■排水ホースの処理が正しくないと、排水に時間がかかったり、途中で止まったり、水もれの原因になります。排水口の位置と排水口にゴミがたまっていないか確認してください。

### ■排水口への取り付け

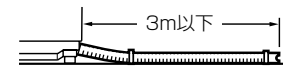
- 排水ホースを排水口に差し込むときは、フックをずらします。

- ホースの先にスキマをもたせます。ホースを途中で切るときは、段部を切った後、先端にスリーブを差し込んでください。
- 防水パンの場合、ゴムパイプの先にスキマをもたせてください。

### ■排水口が洗濯機の下にあるとき

- そのまま使用するとホースに穴があき、水もれします。必ず別売の「真下排水パイプ」（THP-2　長さ 0.2m、THP-3　長さ 0.4m）をご使用ください。P43

### 排水ホースの延長

- 排水ホースを延長したいときは別売の排水延長ホースを使用してください。平たんな場所で 3m まで延長することができます。P43

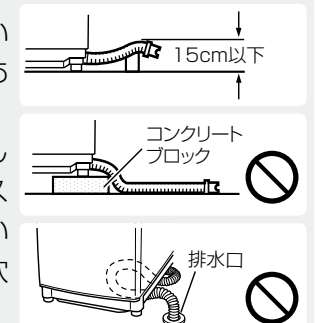
3m以下

- ホースは水が流れやすいようにしてください。

### 糸くずフィルターボックスの取り付け

- 排水口の糸くずが気になるときは、別売の糸くずフィルターボックス（THB-100）を使用してください。排水口のつまりを防ぎます。P43

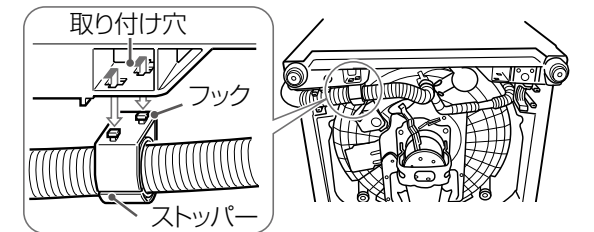
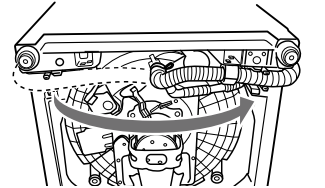
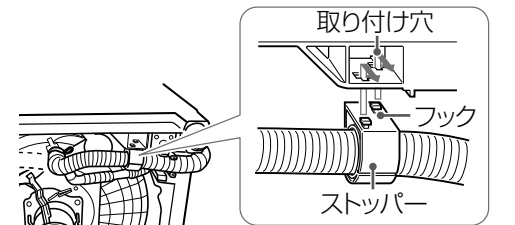
**お願い**

- 敷居や排水ホースが高いと排水できないことがあります。
- ホースのこすれに注意してください。またホースを洗濯機の下に入れないでください。ホースに穴があく恐れがあります。

15cm以下
コンクリートブロック
排水口

## 排水ホースの付け換え

■排水ホース接続口は洗濯機の右側にありますが、排水弁部から内部ホースをはずさずに付け換えることができます。

※付け換えを行うときは、外箱の端面にご注意ください。

1. 前面が下になるようにダンボールなどの上に倒します。
2. ストッパーを奥側（洗濯機上方側）へ押し上げ、台板からはずし、ホースをはずします。

3. ホースを洗濯機左側にし、ストッパーを台板の取り付け穴にはめ込み、手前に引きます。

4. フックが取り付け穴に 2 ヶ所かかっていることを確認します。

5. 付け換え後は必ず試運転を行い、水もれや異常音が発生しないか確認してください。

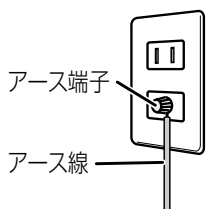
## アース線の取り付け

感電事故防止のためにアース線を取り付けてください。
アース線を取り付けるときは、電源プラグをコンセントから抜いた状態で接続してください。
次のようなところにはアース線を接続しないでください（法令などで定められています）。

- ガス管、電話線や避雷針、水道管

### アース端子がないときは

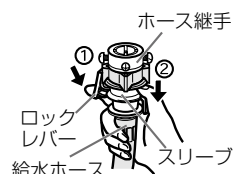
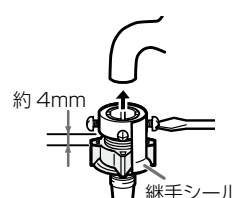
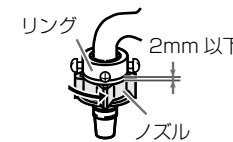
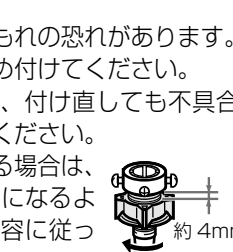
販売店・電気工事店にご依頼ください。法令により、電気工事士による D 種接地工事が必要です（費用は有料です）。

（つづく）

## 給水ホースの取り付け

**確実に取り付けないと水もれの原因になります。給水ホース・ホース継手は付属品のものを使用してください。**

＊水栓が合わない、取り付けが確実にできない、水もれが発生する場合は、お買い上げの販売店または東芝家電ご相談センターにご相談ください。P44

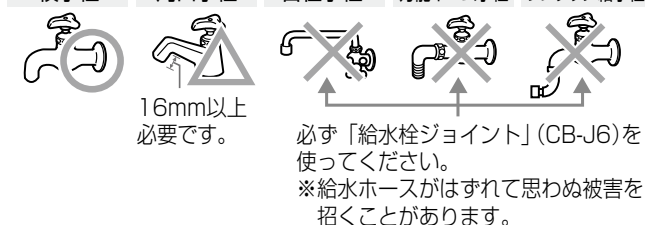
### ■ホース継手の取り付け

1. 給水ホースのロックレバーを押し①そのままの状態でスリーブを引き下げて②、ホース継手からはずします。
2. 蛇口の直径を確認します。
   - ●蛇口が大きいときはネジをゆるめて別リングをはずします。
3. ホース継手の４本のネジをゆるめ、蛇口に押しあてます。
4. ネジ４本を均等に締め付けます。このときノズルとリングのすき間が約4mmであることを確認します。
   - ●壁側になるネジ１本を前もって調整しておくと取り付けやすくなります。
5. 継手シールをはがし、ノズルを矢印方向へ回して、しっかり締め付けます。
6. ノズルとリングのすき間が2mm以下になっているかを確認します。

- ●ノズルとリングのすき間が広いと水もれの恐れがあります。使用中水もれした場合は、さらに締め付けてください。
- ●ネジやノズルをさらに締め付けたり、付け直しても不具合なときは、ホース継手を取り換えてください。
- ●引っ越しなどで再び継手を取り付ける場合は、ノズルとリングのすき間が約4mmになるようにノズルをゆるめてから、上記内容に従って取り付けてください。水もれを防ぐためです。

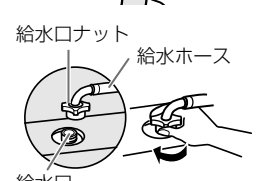
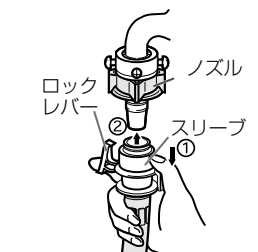
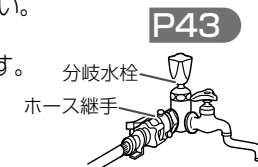
### ■水栓の形状

| 横水栓 | 角口水栓 | 自在水栓 | 万能ホーム水栓 | ワンタッチ給水栓 |
|---|---|---|---|---|

16mm以上必要です。

必ず「給水栓ジョイント」(CB-J6)を使ってください。
※給水ホースがはずれて思わぬ被害を招くことがあります。

- ●給湯設備には取り付けないでください。
- ●洗濯機専用水栓の設置には、別売の「分岐水栓」の利用をおすすめします。P43
- ●緊急止水弁付洗濯機用水栓で、一部当社継手と合わないものがありますので、確認してください。

### ■給水ホースのつなぎかた

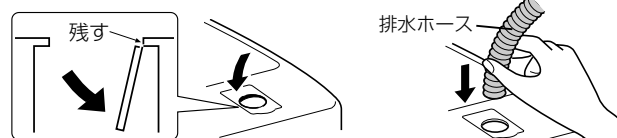
1. スリーブを引き下げたまま、給水ホースを差し込みます。
2. スリーブを離し“パチン”と音がするまで押し上げます。
3. ロックレバーがノズルに掛かっていることと、ホースを下に引いても抜けないことを確認します。
4. 給水ホースの先についている給水口ナットを洗濯機本体の給水口にしっかり締め付けます。
5. 水栓を開き水もれがないか確認します。

※給水ホースのはずしかた P34

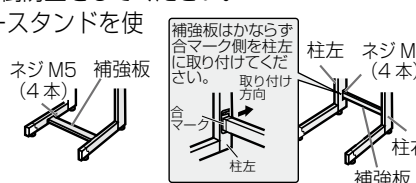
- ●給水ホースを延長したいときは、別売の給水延長ホースを使用してください。P43

## 衣類乾燥機とセットで使うとき

**衣類乾燥機の取扱説明書に従って据え付けてください。凍結したり、ホースがつぶれていると排水できないので、衣類乾燥機のご使用前に確認してください。**

### ■除湿乾燥機の排水ホースを接続する場合

- ●衣類乾燥機用排水口を押して内側へ落とし込みます。除湿乾燥機の排水ホースを３山以上回しながら押し込みます。差し込みが不十分だと乾燥機の水蒸気が結露することがあります。

**お願い**
- ●ホースが長すぎる場合は適切な長さに切ってください。

- ●直付け式のドライヤースタンドを使用するときは、必ず付属の鎖を取り付けて転倒防止をしてください。
- ●床置きのドライヤースタンドを使用するときは、補強板を必ず後側に取り付け直してください。

- ●衣類乾燥機の排水ホースが洗濯機のふたにあたるときは、別売のＳ字フックを排水ホース先端にセットしてから乾燥機の排水口に入れます（一部の乾燥機には付属されています）。P43

排水ホース
Ｓ字フック



# お困りのときは

「パネル部の表示がおかしい」「途中で止まる」「操作ボタンを押しても動作しない」ときは、外部からの雑音や妨害ノイズの影響を受けている場合があります。電源プラグを抜き、再び差し込んで動作を確認してください。

| こんなときは | 調べるところ |
|---|---|
| 運転しない | ●停電していませんか。<br>●ご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。<br>●電源プラグはきちんと差し込まれていますか。<br>●電源「入」を押しましたか。<br>●「スタート／一時停止」ボタンは押しましたか。<br>●予約中ではありませんか。P24 |
| 水もれ | ●水栓の形状は適していますか。P37～P38 点検してください（継手／給水口ナット／排水ホースはずれ）<br>●ホース継手のネジやノズルがゆるんでいませんか。<br>●給水口ナットが傾いていたり、締付がゆるんでいませんか。<br>●給水口にゴミがつまっていませんか。<br>●付属品と異なるホース継手を使用していませんか。<br>●排水ホースがはずれたり、破れていませんか。<br>●排水ホースは正しく付け換えられていますか。 |
| 異常音が出る<br>振動が大きい | ●洗濯機が傾いていたりガタついていませんか。<br>据え付けが不安定だと脱水の振動や音が大きくなります。P36<br>●排水ホースは正しく処理されていますか。<br>長すぎる場合は段部を切り、先端にスリーブを付け直して使用してください。P37<br>●排水口が洗濯機の真下にあるとき排水ホースを真下排水パイプを使用せずに直接排水口にいれていませんか。<br>●マッチ棒、ヘアピン、金属物と一緒に洗っていませんか。<br>●電源コードやアース線、給水ホースが洗濯機に当っていませんか。脱水の振動で音が大きくなります。<br>●洗濯物が片寄っていませんか。洗濯物が片寄っていると、洗濯・脱水槽が外箱に当たったり、脱水のときの振動が大きくなります。 |
| 柔軟仕上剤が流れ出てしまう | ●仕上剤投入ケースのキャップのつばの上まで柔軟仕上剤を入れていませんか。<br>入れすぎると洗濯の途中で流れ出てしまいます。<br>（図：キャップつば／ここまで／キャップ） |
| ふろ水が減っていない<br>ふろ水を給水しない<br>ふろ水用給水ホースが縮む | ●浴槽の中に残り湯はありますか。<br>●ふろ水ボタンを押して、ふろ水利用の設定をしましたか。<br>●ふろ水用給水継手はふろ水給水口に確実に差し込まれていますか。P22<br>●ふろ水用給水ホースがつぶれていたり、穴が開いていませんか。<br>●ふろ水用給水ホースフィルターの先端が水より浮いていませんか。<br>●ふろ水用給水ホースフィルターの目詰まりを点検し、確実に沈めてください。P33<br>目詰まりしていると、ふろ水用給水ホースが縮むことがあります。<br>●ホースがたるんでいたり、ホースの最高点までの高さが1.5m以上ありませんか。 |
| 洗濯物に汚れが付着した | ●粉石けんや液体石けんを使用していませんか。P27<br>粉石けんや液体石けんは、洗濯・脱水槽に汚れが蓄積しやすく、洗濯中に洗濯物を汚すことがあります。<br>●のりづけ後に洗濯・脱水槽を洗っていますか。P30<br>洗濯・脱水槽を洗わないとのりが付着したままになり、それがはがれて洗濯中に洗濯物を汚すことがあります。<br>※以上のようなときは「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽を掃除してください。P35 |

**※点検しても直らない場合はお買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。** P44

# こんなときは故障ではありません

| 行程 | 状態 | 理由 |
|---|---|---|
| 運転前 | 初めて使用するとき<br>排水ホースから水が出る | ●工場の性能テスト時の残水です。 |
| 洗い | 洗濯途中で給水する | ●「標準」コースは低い水位から水を追加しながら洗います。<br>●洗濯中に水位が下がると、自動的に水が入ります。<br>●すすぎ運転は少し低めの水位から始まり、不足分を給水しながら運転します。 |
| 洗い | ふろ水利用を選んだのに水道水が給水される | ●ふろ水給水の前にふろ水ポンプへ呼び水を入れるため、水道水を約 15 秒～45 秒給水します。 |
| 洗い | 洗濯物の量に対する水量が合っていない | ●「標準」コースは少ない水量で水を追加しながら洗うため、初めは水が少なく見えます。水位表示が点灯するまでは、まだ給水が終わっていません。<br>●水量は洗濯物の重量で決まります。化繊などが多いと軽く、濡れたものが入っていると重いとセンサーが判断します。合っていない場合は洗濯物の量に合わせ水位を調節してください。いつも少なくあるいは多いと感じる場合は、自動設定を微調整することが出来ます。 P29 |
| すすぎ | 最終すすぎ水に<br>にごりがある | ●洗剤の中のゼオライト成分が主で洗剤分ではありません。気になるときはすすぎ回数を増やすかシャワーすすぎをためすすぎにしてください。 P29 |
| すすぎ | すすぎからスタートすると水が入ってこない | ●衣類に含まれている水や洗剤分を出すために脱水から始まります。脱水後に給水します。（洗濯・脱水槽内に水があるときは排水から始まります。） |
| すすぎ | シャワーすすぎなのに<br>ためすすぎになる | ●少ない水位ではシャワーすすぎではなく、ためすすぎになります。<br>●シャワーすすぎの前の脱水で洗濯物が片寄っているとためすすぎになります。 |
| 脱水 | 脱水運転が始まらない | ●一時停止して再スタートさせたときは、排水弁が開くまで脱水運転が始まりません。また、停止後すぐにスタートさせるときは、安全のため少し休止時間があります。 |
| 脱水 | 脱水の途中で<br>突然給水したりすすぎになる<br>洗濯時間が長くなる | ●洗濯物が片寄って、安全スイッチが働いたためです。<br>脱水中に洗濯物が片寄ると次のような行程が追加されます。<br>片寄りを検知すると脱水が止まる → 給水して片寄りを修正 → 再び排水して脱水<br>また、粉石けん使用時などで排水経路が汚れたときも同様の症状になります。<br>※上記修正を 2 回繰り返しても直らない場合は不具合を表示しブザーが鳴ります。 P42 |
| 脱水 | 脱水時、モーター音がする | ●間欠運転の繰り返しで、音が発生しますが故障ではありません。 |

| 行程 | 状態 | 理由 |
|---|---|---|
| 風乾燥 | 「風乾燥」したのに乾燥していない | ●仕上がり具合は洗濯物の種類・室温などで変わります。 P12 P14<br>●お好みに応じて風乾燥の運転時間を設定してください。 |
| その他 | 照明がちらつく | ●「洗い」「すすぎ」のときに照明がちらつくことがありますが、これは屋内配線の抵抗など電源事情によるものです。照明のちらつきはインバーター蛍光灯にすると多少改善されます。 |
| その他 | 排水中ゴボゴボと音がする | ●水に空気が混ざり合う音です。洗濯機の排水経路から出ている音で異常ではありません。 |
| その他 | オートパワーオフしない | ●不具合を表す表示などがでていませんか。表示を確認してください。 P42 |
| その他 | 操作パネル部分が熱を持つ | ●電子部品の放熱作用によるものです。 |
| その他 | テレビに線が入る<br>ラジオに雑音が入る | ●テレビやラジオから 3m 以上離してください。 |
| その他 | 使用初期ににおいがする | ●使用初期にモーターから絶縁材のにおいが多く出ることがあります。約 1 週間ほどでにおいはなくなります。 |

## ■衣類の仕上がりについて

| 行程 | 状態 | 理由 |
|---|---|---|
| その他 | 洗濯物が汚れたり、シミがつく | ●粉石けんや液体石けんは、洗濯・脱水槽に汚れが蓄積しやすく、洗濯中に洗濯物を汚すことがあります。 P27<br>●のりづけ後に洗濯・脱水槽を洗っていますか。<br>洗濯・脱水槽を洗わないとのりが付着したままになり、それがはがれて洗濯中に洗濯物を汚すことがあります。 P30<br>※以上のようなときは「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽を掃除してください。 P35<br>●柔軟仕上剤が部分的に付着してシミになることがあります。原液は 3 倍に薄めて使用してください P27 |
| その他 | 洗濯物に洗剤が付着する（糸くずフィルターに残る） | ●水温が低い（10℃以下）と洗剤が溶けにくくなります。化繊など水に浮きやすい衣類やジーンズのように生地が厚く堅いものは洗濯・脱水槽の上部にあると洗剤が残りやすくなるので、下の方に入れてください。 P9<br>洗剤残りが気になる場合は、すすぎ回数を増やしたり、ふろの残り湯を利用するなどしてください。 P20 P22 |
| その他 | 洗濯物が黄ばむ（鉄さびを多く含んだ水が出る） | ●断水した後は、水がきれいになるのを待ってから使用してください。鉄さびを多く含んだ水で洗濯すると洗濯物が黄ばむ場合があります。白い洗濯物に鉄さびが付着したときは、市販の還元型漂白剤（ハイドロハイターなど）をお使いください。色柄の場合は使用できません。 |
| その他 | 洗濯物が傷む | ●デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れてください。 P9<br>●水に浮きやすいフリースなどの衣類やベッドパッドなどは、洗濯ネットに入れてください。<br>（ベッドパッドなどの大物は、毛布ネットの使用をおすすめします。） P18<br>●衣類の毛羽立ちは、生地の摩擦によっておこります。気になるときは洗濯物を裏返しにしたり、洗濯用ネットに入れてください。 |

# 表示部にこんな表示が出たら

※下記のとおりに処置しても直らない場合は、電源を切ってから水栓を閉じ、電源プラグを抜いて修理を依頼してください。 P44

| 表示 | 調べるところ | |
|---|---|---|
| E1 | 排水ホースに次のような異常がありませんか?<br>●排水ホースは正しく取り付けてありますか。<br>●排水ホースを倒してありますか。<br>●凍結していませんか。<br>●排水ホースがつぶれていませんか。<br>●排水ホースの先端のスリーブが水につかっていませんか。<br>●排水ホースや排水口に砂やどろ、糸くずなどがつまっていませんか。 | ➡ ●点検後ふたを一回開閉し、(スタート 一時停止)を押してください。 |
| E2 ↔ -1 交互に表示 | ●ふたが開いていませんか。 | ➡ ●ふたを閉めてください。 |
| E2 ↔ -3 交互に表示 | ●ふたが完全に閉まっていますか。<br>●ふたロックができていますか。 | ➡ ●点検後電源を入れ直してから、(スタート 一時停止)を押してください。 |
| E3 ↔ -1 交互に表示 | ●洗濯物が片寄っていませんか。<br>●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。 | ➡ ●洗濯物の片寄り、洗濯機のガタつきを直したあとふたを閉めてください。 |
| E3 ↔ -2 交互に表示 | ● E1 と同じ症状がありませんか。→ E1 へ<br>● E3 -1 と同じ症状がありませんか。→ E3 -1 へ | |
| E5 | ●水栓が閉じていませんか。<br>●水道が凍結したり断水していませんか。<br>●給水口の網にごみがたまっていませんか。<br>(極端に水道水圧が低い(毎分約3L以下)場合、E5表示が出ます) | ➡ ●点検後ふたを一回開閉し、(スタート 一時停止)を押してください。 |
| EP | ●ポンプが凍結していませんか。<br>(凍結していない場合は修理を依頼してください) | ➡ ●電源を入れ直し、水道水給水で行ってください。 |

※下記の表示の場合は故障です。電源を切ってから水栓を閉じ、電源プラグを抜いて修理を依頼してください。 P44

( E7 E9 の表示では、E7 -1 のように、交互に数字が表示されます。 )

# 点字および操作音について

## 点 字

操作ボタンには点字を付記しています。一部省略文字になっています。
カタカナで記載しているのが点字内容です。

## 操 作 音

**ボタンを押すとブザーが「ピッ」と鳴ります。**

● 1 回押すごとにブザーが「ピッ」と鳴り、設定が順送りされます。
●起点に戻ると「ピー」と長めの音になります。

**各ボタンの起点は右のようになります。**

| ボタン | 水位 | 洗い | すすぎ | 脱水 | コース | 風乾燥(槽乾燥) | 予約(時間後) | ふろ水 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 起 点 | 1 番上の水位 | 設定なしの状態 | | | 標準 | 設定なしの状態 | | |

# 仕 様

## 本 体

| 種類 | 全自動電気洗濯機 | 標準洗濯容量 | 9.0kg |
|---|---|---|---|
| 電源 | AC 100V、50Hz/60Hz共用 | 標準水量 | 高水位…75L |
| 消費電力 | 50Hz:550W<br>60Hz:635W | 標準使用水量 | 154L |
| | | 水道水圧 | 0.03~1MPa<br>〔0.3~10kgf/cm²〕 |
| 外形寸法 | 幅630mm×奥行592mm×高さ999mm | | |
| 製品の質量 | 42kg | 洗濯方法 | うず巻式 |

## ポンプ (本体に内蔵。揚水量12L/分、実揚程1m、ホース4mのとき)

| 消費電力 | 40W | 電源 | AC 100V、0.4A |
|---|---|---|---|

## 別売部品

| 品名 | 型式・部品コード |
|---|---|
| 糸くずフィルター | 部品コード 42044698 |
| 糸くずフィルターボックス THB-100 | 付属品:排水ホース1本(長さ0.75m) 排水ホースバンド2個 |
| 真下排水パイプ | THP-2 長さ0.2m/THP-3 長さ0.4m |
| 給水延長ホース | 長さ 0.5m 部品コード 42040662<br>長さ 1m 部品コード 42040663<br>長さ 2m 部品コード 42040664<br>長さ 5m 部品コード 42040665 |
| 排水延長ホース | 長さ 1.2m 部品コード 42040679 |
| 分岐水栓 | JB-11 |
| 洗濯槽クリーナー | 90004003 |
| 給水栓ジョイント | CB-J6 |
| 毛布洗いネット | TMN-47 |
| 乾燥機用S字フック | 部品コード 42018326 |
| ふろ水用給水ホースフィルター付 長さ 7m | 部品コード 42040649 |
| ふろ水用給水ホースフィルター | 部品コード 42044562 |
| 保護スリーブ | 部品コード 42040658 |
| 脚キャップ | 部品コード 42006207 |
| 洗濯機トレー | TZ-20 幅730(726)mm×奥行560(556)mm×高さ10mm ( )内は内寸 |

# 保証とアフターサービス

必ずお読みください

## ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は **お買い上げの販売店にご相談ください。**

販売店に修理のご相談ができない場合

**東芝家電修理ご相談センター**

フリーダイヤル 0120-1048-41 受付時間：365日 **24時間**
携帯電話からのご利用は ナビダイヤル 0570-06-4114（通話料：有料）
PHSなどからのご利用は 0173-38-3168（通話料：有料）

お買い物・お取り扱いのご相談

**東芝家電ご相談センター**

フリーダイヤル 0120-1048-86 受付時間：365日 **9:00〜20:00**
携帯電話・PHSなどからのご利用は 03-3426-1048（通話料：有料）
FAXでのご利用は 03-3425-2101（通信料：有料）

- 「東芝家電修理ご相談センター」は、東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

## 保証書（別添）

- この東芝全自動電気洗濯機には、保証書を別途添付しております。
- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- **保証期間はお買い上げの日から 1 年間です。** 詳しくは保証書をご覧ください。

## 補修用性能部品の保有期間

- 全自動電気洗濯機の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後 6 年間です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 部品について

- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

## 修理を依頼されるときは　出張修理

39 〜 42 ページに従って調べていただき、なお異常があるときは、電源を切り使用を中止し、必ず水栓を閉じ、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### ■保証期間中は

保証書の規定にしたがって、販売店が修理させていただきます。
なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

### ■保証期間が過ぎている場合は

保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

### ■修理料金の仕組み

| 修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。 | |
|---|---|
| 技術料 | 故障した商品を正常に修復するための料金です。 |
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。 |
| 出張料 | 商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。 |

### ■ご連絡いただきたい内容

| 品名 | 全自動電気洗濯機 |
|---|---|
| 形名 | AW-90GF |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |
| ご住所 | 付近の目印等も合わせてお知らせください |
| お名前 | |
| 電話番号 | |
| 訪問希望日 | |
| 便利メモ | お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。<br>TEL. |

## 廃棄時のお願い

2001 年 4 月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化など料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

愛情点検

**長年ご使用の洗濯機の点検を！**

このような症状はありませんか。

- 洗濯・脱水槽が止まりにくい。
- 水もれする（ホース、水槽、ホース継手）。
- こげくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がある。
- 本体に触れるとビリビリと電気を感じる。
- 据え付けが傾いたりグラグラしている。
- スイッチを入れても、動かないときがある。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- その他の異常・故障がある。

ご使用中止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。


**東芝ホームアプライアンス株式会社**

ランドリー事業部

〒101-0021　東京都千代田区外神田2-2-15（東芝昌平坂ビル）


6248087101